

## ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ 45

Днес, 16-05 2016 г. в гр. София, на основание чл. 101е, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и Протокол от 25.04.2016 г., се сключи настоящият договор, с предмет „Разработване на допълнителни функционалности и поддръжка на съществуващи функционалности в Унифицирана информационна система 2 (УИС2)“, между страните, както следва:

1. ПРОКУРАТУРАТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, гр. София, бул. „Витоша“ № 2, с ИН по ДДС № BG 121817309, ЕИК по БУЛСТАТ 121817309, представлявана от г-н Георги Пламенов Бончев – директор на дирекция „Информационно обслужване и технологии“ при АГП, упълномощен със Заповед № РД-04-168/11.04.2016 г., на главния прокурор, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и

2. „ГРАВИС БЪЛГАРИЯ“ АД, с ИН по ДДС BG 121467570, ЕИК: 121467570, със седалище и адрес на управление гр. София, ул. „Пирински проход“ № 47Г, партер, представлявано от г-н Георги Владов Григоров – представляващ дружеството, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши разработване, тестване и внедряване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата на Република България, съобразно Техническо предложение (Приложение № 1), неразделна част от Договора, и в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши разработването, тестването и внедряването на системата, съгласно Техническо предложение.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури гаранционна поддръжка на разработените и внедрени функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата на Република България за период от 6 (шест) месеца след приемане на работата по Договора.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши разработване, тестване и внедряване на функционалности на Унифицирана информационна система 2

(УИС2) на Прокуратурата на Република България, чрез лицата посочени в Списъка на членовете на екипа на „Гравис България“ АД, които ще изпълняват задълженията във връзка с процедура по участие в обществената поръчка, (Приложение № 3), неразделна част от Договора.

## **II. СРОК НА ДОГОВОРА**

**Чл. 2. (1)** Сроктът за разработване, тестване и внедряване на функционалности на Унифицирана информационна система 2 (УИС2) на Прокуратурата на Република България е 6 (шест) месеца, считано от датата на подписване на Договора.

(2) Сроктът на гаранционна поддръжка е 6 (шест) месеца, считано от датата на подписване на последния протокол за приемане на работата.

## **III. ЦЕНА**

**Чл. 3. (1)** Максимално допустимата обща стойност на договора е до 60 000,00 /шестдесет хиляди/ лева без вкл. ДДС и по време на изпълнението на настоящия договор същата не може да бъде надвишавана.

(2) Цена за изпълнение на дейност т. 6.1 от ТЗ е в размер на 17 800,00 лева без вкл. ДДС или 21 360,00 лева с вкл. ДДС;

(3) Цена за изпълнение на дейност т. 6.2 от ТЗ е в размер на 5 800,00 лева без вкл. ДДС или 6 960,00 лева с вкл. ДДС;

(4) Цена за един работен час за изпълнение дейност по т. 6.3 от ТЗ е в размер на 55,00 лева без вкл. ДДС или 66,00 лева с вкл. ДДС.

(5) Всички други разходи, свързани с изпълнението на предмета на настоящия Договор са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) Предложените от Изпълнителя цени ще останат постоянни и няма да бъде променяни по време на изпълнението на настоящия договор.

## **IV. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**Чл. 4. (1)** Предаването и приемането на завършените дейности по Договора се извършва с уведомяване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подписване на приемо-предавателни/констативни протоколи, подписани между страните в три екземпляра, два за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и един за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съдържащ описание на извършеното.

(2) При подписването на последния приемо-предавателен протокол, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, изработеното

по Договора, заедно със сорс кода на програмата, на цифров носител – DVD или CD.

(3) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

(4) В случай, че услугите предмет на настоящия Договор или обособени части от тях не са изпълнени съгласно Договора и в договорените срокове и качество, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани всички несъответствия за своя сметка и в максимално кратки срокове, което не отнема правото на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да претендира за неустойки посочени в настоящия Договор.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава фактура (хартиена или електронна, съгласно Закона за електронния документ и електронния подпис) за извършената работа по Договора.

(6) До 10 (десет) работни дни от подписване на приемо-предавателен протокол, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща в Администрация на главния прокурор, фактура за предоставените услуги, придружена от копие на приемо-предавателния протокол.

(7) Начин на плащане – по банков път, с платежно нареждане в български лева. Плащането се осъществява по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: 

|                                  |
|----------------------------------|
| Заличено съгласно чл. 72 от ДОПК |
|----------------------------------|

Банкова сметка: 

|                                  |
|----------------------------------|
| Заличено съгласно чл. 72 от ДОПК |
|----------------------------------|

ВІС: 

|                                  |
|----------------------------------|
| Заличено съгласно чл. 72 от ДОПК |
|----------------------------------|

(8) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по договора, както следва:

1. За дейностите т. 6.1 и т. 6.2 от Техническото задание в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след подписването на приемо-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнението на всяка дейност и представена от Изпълнителя надлежно оформена фактура

2. За дейности по т. 6.3 от Техническото задание, ежемесечно след представяне на подписан от двете страни Констативни протоколи, удостоверяващ изпълнението дейностите за предходния месец и представена от Изпълнителя надлежно оформена фактура.

(9) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил

на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл. 4, ал. 3.

## **V. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 6. (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде готовия продукт на следният адрес: гр. София, бул. „Витоша“ № 2, Съдебна палата, Прокуратура на Република България.

## **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

(1) да приеме изработеното, ако услугите, предмет на настоящия Договор или обособени части от тях, са изпълнени съгласно Договора и в договорените срокове и качество.

(2) да заплати цената на извършеното от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в сроковете, начина и условията, посочени в този Договор.

(3) да информира ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за всички промени в обстановката и условията, имащи отношение към предмета на Договора.

(4) да осигури необходимата пълна /цялостна/ информация за изпълнението на Договора.

**Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да:

(1) получи договореното при условията на настоящия Договор.

(2) осъществява контрол във всеки стадий на изпълнение на Договора, без това да пречи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) да получава своевременно информация за възникнали проблеми и да бъде уведомяван за начините на решаването им от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) да получи на цифров носител сорс кода на готовия продукт, позволяващ последващо моделиране на същия от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(5) Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

**Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

(1) да изпълни предмета на настоящия Договор в съответствие с Техническото предложение (Приложение № 1), неразделна част от договора, и в съответствие с изискванията на настоящия Договор.



(2) без съгласието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да не представя на физически и юридически лица документи и информация, свързани с изпълнението на Договора.

(3) да използва софтуер, изображения, шрифтове и др., за изработката на уговореното по Договора, като не нарушава авторски права на трети лица и които не задължават ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при ползването на готовия продукт да заплаща изключителни и авторски права.

(4) да уведомява своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички промени в статута на фирмата по време на изпълнението на Договора.

(5) да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.

**Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

(1) да получи уговореното в настоящият Договор възнаграждение в посочените срокове и условия, при точно изпълнение на услугата.

(2) да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изходни данни при възникване на необходимост в процеса на изпълнение на Договора.

## **VII. АВТОРСКИ ПРАВА И ПРАВО НА ПОЛЗУВАНЕ**

**Чл. 11. (1)** Всички авторски права и права за ползване и разпространение на готовия продукт се придобиват от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ придобива горепосочените права от момента на подписване на последния приемо-предавателен протокол.

## **VIII. НЕУСТОЙКИ**

**Чл. 12. (1)** При неизпълнение на поетите с настоящия Договор задължения неизправната страна дължи на изправната неустойки, както следва:

**т. 1** В случай на пълно неизпълнение, сума в размер на 10 % от цената на Договора.

**т. 2** В случай на неточно изпълнение /забавено, частично или некачествено/, сума в размер на 3% от цената на Договора.

(2) Изплащането на неустойка не лишава изправната страна по Договора от правото да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи над

уговорените размери. Страната, която е понесла вреди от неизпълнението може да търси обезщетение и за по-големи вреди.

## **IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 13. (1)** Настоящият Договор се прекратява:

т. 1. С изтичане на срока за гаранционната поддръжка;

т. 2. По взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;

т. 3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по Договора, със 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.

т. 4. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

(2) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

1. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

2. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

## **X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

**Чл. 14.** Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата страна за възникването на непреодолима сила.

**Чл. 15.** Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

**Чл. 16.** Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

**Чл. 17.** Не може да се позовава на непреодолима сила онази страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

## **XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

**Чл. 18.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ третираат като конфиденциална всяка информация, получена при и по повод изпълнението на Договора.

**Чл. 19.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма Договора или част от него и всякаква информация, свързана с изпълнението му.

**Чл. 20.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ гарантира конфиденциалност при използването на предоставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ документи и материали по Договора, като не ги предоставя на трети лица.

## **XII. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА**

**Чл. 21 (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срока на гаранционна поддръжка да извършва следните дейности:

т.1. Отстраняване на грешки, допуснати в кода на готовия продукт, както и допълнителни настройки и промени за целите на подобрене на производителността, когато е нарушена;

т.2. Наблюдение на работоспособността и натовареността на готовия продукт и извършване на оптимизации при необходимост;

т.3. Консултиране на служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, във връзка с поддръжката и развитието на готовия продукт.

## **XIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ<sup>1</sup>**

**Чл. 22. (1)** За извършване на дейностите по договора Изпълнителят има право да наема само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

**(2)** Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

---

<sup>1</sup> Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е предвидил използването на подизпълнители.

(3) Изпълнителят не може да извършва промяна на посочените подизпълнители за изпълнение на договора, както и да привлича нови подизпълнители, освен в предвидените в закона случаи.

(4) Изпълнителят отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

(5) В случай че Възложителят установи, че подизпълнител не изпълнява възложените му дейности, съгласно настоящия договор, той има право да изиска от Изпълнителя последният незабавно сам да извърши тези работи.

(6) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя.

**Чл. 23. (1)** При сключването на договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

- действията на подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на договора;

- при осъществяване на контролните си функции по договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

#### **XIV. ОБЩИ УСЛОВИЯ**

**Чл. 24 (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя следното длъжностно лице, което да отговарят за пълното и точно изпълнение на Договора и да подписва приемно-предавателните протоколи:

- Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД Началник отдел „Информационни системи“ при АГП, тел: Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД и имейл: Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД @prb.bg

(2) При възникнала необходимост от промяна на посоченото в ал. 1 длъжностно лице, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ своевременно писмено уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл. 25 (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ определя следното длъжностно лице, което да отговаря за пълното и точно изпълнение на Договора и да подписва приемно-предавателните протоколи:

Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД

Експерт софтуерен инженер, тел: +359

Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД

имейл: [Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД]@gmail.com

(2) При възникнала необходимост от промяна на посоченото в ал. 1 длъжностното лице, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ своевременно писмено уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**Чл. 26.** За неуредените в Договора случаи се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

**Чл. 27.** Настоящият Договор се подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Техническо предложение.

Приложение № 2 - Ценово предложение.

Приложение № 3 - Списъка на членовете на екипа на „Гравис България“ АД, които ще изпълняват задълженията във връзка с процедура по участие в обществената поръчка.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ГЕОРГИ БОНЧЕВ  
ДИРЕКТОР НА  
ДИРЕКЦИЯ ИОТ ПРИ АГЦИЯ  
/Упълномощен със Заповед № РД-04-168/11.04.2016 г. на

Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД

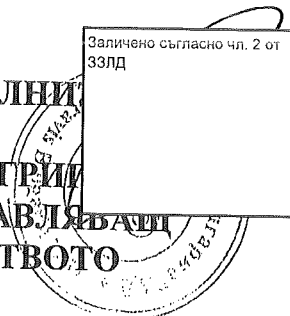
НАЧАЛНИК ОТДЕЛ „СДМ“  
И ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ



ЗА ИЗПЪЛНИ

ГЕОРГИ ГРИГОРОВ  
ПРЕДСТАВЛЯВАЩО  
ДРУЖЕСТВОТО

Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД





**Приложение № 2**

До

Прокуратурата на Република България

гр. София, бул. „Витоша” № 2

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана по реда на Глава осем „а“ от ЗОП, с предмет: **Разработване на допълнителни функционалности и поддръжка на съществуващи функционалности в Унифицирана информационна система 2 (УИС2)**

**ОТ**

Участник: Гравис България АД;

Адрес: гр. София, ул. Пирински проход 47 Г;

Тел.: 02/8504010, факс: 02/8504010;

регистриран по ф.д. № 9824/97 по описа на Софийски Градски съд;

ИН по ДДС: BG121467570, ЕИК по БУЛСТАТ 121467570;

Представявано от Георги Владов Григоров

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

**С настоящото декларираме:**

Запознати сме с условията, посочени в Публичната покана.

Приемаме изцяло, без резерви или ограничения всички условия на настоящата обществена поръчка и условията на проекта на договор (Приложение 10).

Предлагаме следното Техническото предложение, съобразено с Техническото задание и изискванията на Възложителя:

## Съдържание

|                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. ПРЕДСТАВЯНЕ НА ГРАВИС .....                                                                                                                                                     | 4  |
| II. УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА .....                                                                                                                                                    | 9  |
| 2.2. Процеси по управление на проекта .....                                                                                                                                        | 9  |
| 2.3. Планиране на проекта .....                                                                                                                                                    | 9  |
| 2.4. Управление на комуникациите .....                                                                                                                                             | 10 |
| 2.4.1. Планиране и подготовка .....                                                                                                                                                | 10 |
| 2.4.2. Провеждане .....                                                                                                                                                            | 11 |
| 2.4.3. Протоколиране и регистриране .....                                                                                                                                          | 11 |
| 2.5. Управление на документите .....                                                                                                                                               | 11 |
| 2.5.1. Цел и обхват .....                                                                                                                                                          | 11 |
| 2.5.2. Предаване и приемане на документите .....                                                                                                                                   | 12 |
| 2.6. Статуси на документите .....                                                                                                                                                  | 12 |
| 2.7. Процедура по предаване и приемане на документи .....                                                                                                                          | 13 |
| 2.7.1. Инструменти за управление процеса по предаване и приемане на документите ..                                                                                                 | 14 |
| 2.8. Управление на задачи и версии .....                                                                                                                                           | 15 |
| 2.8.1. За управление на версиите на разработените допълнителни функционалности в УИС2 ще се спазва следната процедура. ....                                                        | 15 |
| 2.8.2. За управление на задачите ще се спазва следната процедура. ....                                                                                                             | 15 |
| 2.9. Системата по управление на качеството .....                                                                                                                                   | 16 |
| 2.10. Приемане на резултатите .....                                                                                                                                                | 16 |
| 2.11. План за изпълнение на проекта .....                                                                                                                                          | 17 |
| 2.12. Документация по проекта .....                                                                                                                                                | 18 |
| III. ПРОЕКТИРАНЕ И РАЗРАБОТКА НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ И ПОДДРЪЖКА НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ В УНИФИЦИРАНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА 2 (УИС2) НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ ..... | 18 |
| 3.1. Методика за проучване и анализ на изискванията за добавяне на разширения и допълнителни функционалности към УИС-2 и изготвяне на детайлна техническа спецификация .....       | 19 |
| 3.1.1. Планиране .....                                                                                                                                                             | 20 |
| 3.1.2. Идентификация и проучване на новите изисквания .....                                                                                                                        | 20 |
| 3.1.3. Анализ на съществуващата ситуация .....                                                                                                                                     | 20 |
| 3.2. Методология, подходи и средства, които ще се използват при осъществяване на анализите и реализиране на резултатите .....                                                      | 21 |
| IV. ОБЩИ ПРИНЦИПИ И ПОДХОД НА РЕАЛИЗИРАНЕ .....                                                                                                                                    | 22 |
| 4.1. АРХИТЕКТУРА НА УИС2 .....                                                                                                                                                     | 22 |



|                                                                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.2. ТЕХНОЛОГИИ .....                                                                                                                                                                             | 24 |
| V. СПЕЦИФИЧНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА РАЗШИРЯВАНЕ НА ОБХВАТА И РАЗРАБОТВАНЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ В УИС 2.....                                                                       | 26 |
| 5.1. ДЕЙНОСТИ ПО ДОБАВЯНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ РАЗШИРЕНИЯ В УИС-2 .....                                                                                                                                | 26 |
| 5.1.1. <i>Реализация на разширенията и новите функционалности в системата</i> .....                                                                                                               | 26 |
| 5.2. ДЕЙНОСТ ПО РАЗШИРЕНИЕ НА КОМУНИКАЦИОННИЯ МОДУЛ С ЕИСПП .....                                                                                                                                 | 36 |
| Да се реализира експортирането на движения от УИС-2 към ЕИСПП, касаещи данните от формуляра за обвиняемо лице, отпадане на лице от НП, работата на следователите и горестоящите прокуратури. .... | 36 |
| 5.3. ДЕЙНОСТИ ПО ПОДДРЪЖКА НА ЦЕНТРАЛИЗИРАНА БАЗА ДАННИ И ПРИЛОЖЕНИЕ.....                                                                                                                         | 40 |
| 5.3.1. МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА .....                                                                                                                                                             | 40 |
| 5.4. НЕФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ....                                                                                                                                  | 47 |
| VI. ТЕСТВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА РАЗРАБОТЕНИТЕ ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ КЪМ ИНФОРМАЦИОННАТА СИСТЕМА .....                                                                                         | 47 |
| 6.1. Планиране.....                                                                                                                                                                               | 47 |
| 6.2. Тестване.....                                                                                                                                                                                | 48 |
| 6.2.1. <i>Вътрешно тестване</i> .....                                                                                                                                                             | 48 |
| 6.2.2. <i>Приемателно тестване</i> .....                                                                                                                                                          | 48 |
| 6.3. Внедряване .....                                                                                                                                                                             | 49 |
| VII. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА .....                                                                                                                                                                  | 50 |
| VIII. ДОКУМЕНТИРАНЕ.....                                                                                                                                                                          | 50 |
| IX. ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПЛАН-ГРАФИК НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА .....                                                                                                                                    | 51 |
| 9.1. Дейности, задачи, труд .....                                                                                                                                                                 | 51 |
| 9.2. Етапи на изпълнение на дейностите.....                                                                                                                                                       | 53 |
| X. ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ И АВТОРСКО ПРАВО .....                                                                                                                                               | 55 |

## I. ПРЕДСТАВЯНЕ НА ГРАВИС

### 1.1. История

Основана през 1997 с име "РайтНет", Гравис България е пълноправен правопреемник на "РайтНет" (1997-2007) и "А-Консулт БГ" (2007-2009) и след сливането с Алгорита ООД е сред ИТ лидерите на българския пазар. През своята 14-годишна история Гравис България реализира множество проекти в страната и цяла Европа, а именно в Германия, Австрия, Дания, Холандия, Полша, Русия, Македония и други. За това време Гравис България спечели признанието на своите клиенти от държавния и частния сектор заради уменията си да осъществява сложни ИТ проекти и да осигурява реални и дълготрайни резултати.

### 1.2. Философия

Нашата философия е Визия, Качество и Производителност. Ние вярваме, че само компаниите с визия ще оцелеят и ще постигнат устойчив растеж. Чрез предоставянето на качествени услуги ние ще можем да се отличим и да завоюваме пазарна позиция. Ние и нашите клиенти ще се радваме на успех, само ако реализираме предимствата от трансфер на знания и внедряване на добри практики.

### 1.3. Мисия & Цели

Мисията на Гравис България е да осигурява висококачествени, специализирани ИТ услуги с цел да се превърне в регионален пазарен лидер в разработването на софтуер, бизнес консултациите и ИТ обучението.

### 1.4. Продукти и технологичен опит

#### Продукти

- *SANTA ERP* – интегрирана информационна система за управление на предприятията;
- *SANTA HR* – продукт за управление на човешките ресурси;
- *SANTA Credit* – система за управление на кредитната дейност;
- *SANTA DMS* – документооборотна система;

### 1.5. Технологии

- *Metaphor 2.0* – софтуер за управление на документите и ресурсите на дадена организация;
- *Life cycle e- platform* – софтуер за управление на електронно подписани документи;
- *VEngine* – софтуер за управление на кадастрална информация в рамките на

*документооборотна система;*

#### **1.6. Услуги**

Компанията предлага голям набор от услуги, базирани на опита ѝ в бизнес консултациите разработването на софтуер, обучението и ИТ консултациите. Анализът на дейностите на нашите клиенти предоставя възможност на Гравис България по-добре да разбере техните бизнес потребности, да идентифицира тесните места и да разработи сценарии за подобрения. Разработването на софтуер гарантира, че въз основата на анализите ние ще доставим и внедрим такива технически решения, които позволят на нашите клиенти да увеличат своята производителност и да извлекат изгоди от управлението на бизнес процесите, планирането на фирмените ресурси и управлението на човешките ресурси.

#### **1.7. Бизнес консултиране**

Ние фокусираме нашите дейности в 4 основни сфери на бизнес консултирането – решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти.

Гравис България е Партньор (Value Added Reseller) на IDS Scheer AG и ние използваме ARIS инструментите и ARIS методологията за управление на бизнес процеси. От 2001 година партнираме успешно по много проекти с IDS Scheer и нашите специалисти получиха задълбочени познания в моделирането на бизнес процеси и техните оптимизации на база на статичен и динамичен (симулации) анализ, чрез организационни промени и автоматизация. Успешно подпомагаме клиентите си в целия цикъл на управление на процесите, от стратегия и проектиране, до внедряване и контрол, като използваме утвърдени подходи като BSC, ABC, Lean, SixSigma, ProcessIntelligence, BAM др.

Имаме водещ опит в управление на корпоративни архитектури (Enterprise Architectures) и прилагане на SOA-подходи. Портфолиото от консултантски услуги и свързани с тях технологични решения включва също управление на оперативния риск и осигуряване на съответствие (compliance), както и управление на качеството.

През последните години екипът на Гравис България се специализира във внедряването на SAP R/3. SAP е безспорният лидер на този пазарен сегмент. От 2000 г. нашите специалисти са реализирали множество сложни проекти за интегрирани бизнес системи. Наши клиенти са Swiss Telecom Швейцария, TUV Германия, Lighthouse Германия, Българското Министерство на отбраната и други.

Предоставянето на услуги по управление на проекти са новост в нашето портфолио. Ние бихме искали да споделим нашия опит при реализирането на сложни проекти на национално ниво, като внедрим методологията PRINCE 2 и поставим акцент върху способността на клиента (потребителя) да постигне целите на всеки индивидуален проект и управляваме ресурсите в съответствие с тази способност.

#### **1.8. Разработване на софтуер**

Разработването на приложения е ключова експертиза на Гравис България. Използването на световните стандарти в сектора, както и прилагането на иновативен подход, намират отражение във всички фази от фирмената култура за управление жизнения цикъл на софтуера. Установяването на изискванията на клиентите и тяхната интерпретация чрез изготвяне на технически спецификации се управлява прецизно и се търси максимално използване на направените инвестиции във вече разработени системи, в съчетание с предимството на доказалите се най-нови технологии.

В качеството си на независима търговска компания, Гравис България не е пристрастна, когато предлага техническо решение, и го прави, като се ръководи единствено от резултатите от бизнес анализите, уместно използвайки съществуващите технологии и преследвайки целта да максимизира възвръщаемостта от инвестициите на клиентите. Системният дизайн и по-нататъшното разработване на системата целят да се изградят съизмерими, здрави и гъвкави приложения, които функционират устойчиво и са способни лесно да отговорят на промените в бизнес екологията. Нашият собствен „Java”-базиран софтуер Metaphor 2.0 позволява да се разработват бързо и ефективно уеб приложения над съответните бази данни в съответствие с изискванията на клиентите. Софтуерът покрива основните слоеве за достъп до бази данни, бизнес логика и потребителски интерфейс. Той позволява въвеждане на данни, валидация, регистрация и визуализация. Чрез използването на Metaphor 2.0 може лесно да се интегрират съществуващите приложения с най-новите технологии, като по този начин осигуряваме по-добра възвръщаемост на нашите клиенти и възможност гъвкаво да реагира на промените.

Успешното разработване на нашите продукти и позитивното им приемане от клиентите с постигнато чрез прилагането на модерните методи за управление, включващи ефективните методологии за управление на проекти Prince 2, RUP за разработване на софтуер, системи за управление на качеството и др.

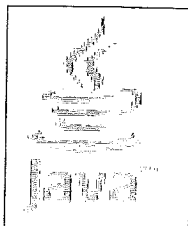
#### **1.9. Обучение**

Управление на бизнес процесите, Планирането на фирмените ресурси

#### 1.10. ИТ консултации

Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения

#### 1.11. Стратегически партньорства



*IDS Scheer, Германия* - партньорството ни датира от 2001 г. и се развива активно. Гравис България и IDS Scheer работят съвместно по проекти, свързани с внедряване на SAP, оптимизиране на бизнес процеси, както и разработване на модерни бизнес архитектури и консултиране на мениджмънта.

*SAP България* - от началото на 2000 г. Гравис България работи активно със SAP България при внедряване на софтуерните решения SAP в българските компании и правителствените институции.

*Oracle Corp.* – стратегическо партньорство от 2000 г. при внедряване на Oracle RDBMS в рамките на проектите на Гравис България.

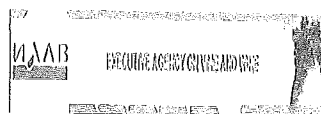
*Adobe Corporation* – стратегическо партньорство при разработване и внедряване на решения, които са базирани на Life cycle platform.

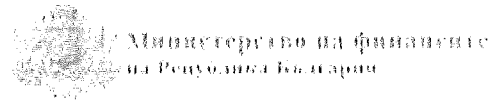
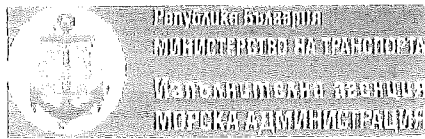
*E-DATA* – (преди TIMELINK) е водещ доставчик на хардуерни и софтуерни компоненти за решения, свързани с контрола на времето и достъпа.

#### Ключови клиенти и проекти



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЕДЕЛСТВО,  
ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО  
Република България, София, България





## **II. УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА**

### **2.1. Методика за управление на проекта**

Доброто управление и контрол на проекта е от ключово значение за постигане на целите му при договорно заложените ограничения. Управлението на проекта ще се прилага по начин, който гарантира контролирано създаване на продуктите на проекта, осигуряване на тяхното качество и оптимално управление на ресурсите.

### **2.2. Процеси по управление на проекта**

Процесите по управление на проекта следват методологията PRINCE2 в опростен и адаптиран за спецификата на проекта вид.

Методологията PRINCE2 е обяснена в настоящия раздел чрез описание на основните процедури и съответстващите им процеси, на правилата, ролите и инструментите.

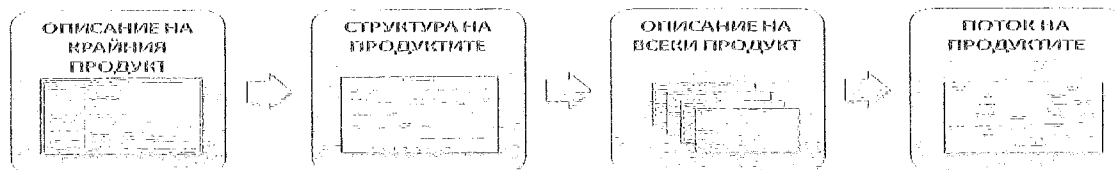
Процесите Започване, Контрол на Етап, Контрол на границите на етап и Финализиране се управляват от Ръководителите на проекта, а Техническото изпълнение – от съответните лидери на екипи.

За осигуряване на по-голям контрол всяка от дейностите (анализ, разработка, тестване и внедряване) ще бъде управлявана като под-проект със съответните входни и изходни елементи, като същевременно на ранен етап ще се подготви интеграцията на различните артефакти и постоянния обмен на информация.

### **2.3. Планиране на проекта**

За гарантиране и контрол на резултатите от проекта, процесите на планиране ще се базират на подхода на продуктово-базираното планиране.

Основни задачи в началото на проекта ще бъде определянето на конвенции, правила и процедури, които да гарантират съгласувани и стандартизирани артефакти и осигуряване на необходимия трансфер от знания относно избраните архитектурни нотации и методи.



**Фиг.1 Продуктово-базирано планиране**

Структурата на продукти ще осигури описанието на всички артефакти и техните съставни части, което ще подпомогне комуникацията, планирането и контрола на изпълнението им.

Описанието на всеки продукт ще съдържа информация за всеки артефакт като заглавие, вид, описание, план (например за документите план на статусите във всяка итерация), структура, стандарти за качество, формат, начин на приемане.

Потокът на продуктите ще показва последователността на изработка и зависимостите между артефактите. Той ще е основа за определяне на дейностите и ресурсите. На тази база ще се изготвя и детайлизира основният график на проекта.

#### **2.4. Управление на комуникациите**

Съществен елемент е управлението на комуникациите в проекта, на което ще се отдели специално внимание.

По-долу са дефинирани правилата за провеждане на срещи и за използване на другите комуникационни канали, които ще бъдат съгласувано завършени заедно с представители на Възложителя. За осигуряване на по-голяма гъвкавост и прагматичност, ще се разчита много на използване на електронна поща, както и на системата за управление на задачите Jira.

##### **2.4.1. Планиране и подготовка**

Всяка среща трябва да има предварително ясна за всички участници цел.

Темите (дневният ред) трябва да са разпратени по електронна поща поне два работни дни преди срещата.

Подборът и броя на участниците трябва да е съобразен с темите на срещата.

Мястото, началният час и планираната продължителност трябва да са съобщени възможно най-рано, но най-късно в електронното съобщение, съдържащо темите.

До всички участници трябва да се изпратят материалите, с които трябва да се запознаят преди срещата, като колкото по-голям е обемът им, толкова повече време преди срещата



трябва да са разпратени. Когато тези материали се намират на файловия сървър на проекта, трябва да бъдат изпратени само адресите на съответните файлове, като изпращача предварително се увери, че всички адресати имат достъп на мястото, където се съхраняват.

Ако са необходими проектор, флипчарт и друго оборудване, тази информация трябва да се съдържа в съобщението за срещата.

Подготовка на презентации (ако такива се предвиждат).

Действия непосредствено преди срещата (предишния ден).

#### **2.4.2. Проведение**

Участниците в срещата трябва да се стремят да се постигнат целите и да не се измества фокуса на срещата.

По време на среща по възможност всички мобилни телефони трябва да са в режим среща, със спрян звук или изключени.

#### **2.4.3. Протоколиране и регистриране**

Работните срещи могат при желание на участниците да не бъдат протоколирани, а само регистрирани, тогава, когато информацията от тези срещи ще бъде документирана в някой от продуктите (резултатите) на проекта и участниците в срещата ще участват във валидирането му.

Срещите в настоящия проект могат се класифицират на:

- Контролни
- Работни
- Срещи за представяне на резултати

В самото начало на проекта екипите на Изпълнителя и Възложителя ще планират и разпишат честотата, възникването на необходимост и участниците за всеки един от изброените по-горе видове срещи.

### **2.5. Управление на документите**

#### **2.5.1. Цел и обхват**

Управлението на документи цели да се регламентират дейностите и отговорностите по разработката, предаването, утвърждаването, разпределението, актуализирането, съхранението и архивирането на документите в проекта.

Тази процедура се прилага за документите, които се създават в рамките на проекта, съответните технически и контролни доклади, както и техните приложения

Външните документи - документи, които се получават в готов вид от външни източници - не се контролират от тази процедура. Към тази група принадлежат и 'вътрешни' и основни за проекта документи като Задание, Оферта, Договор и др., които са създадени преди оперативния старт на изпълнението на проекта. Външни документи са също стандарти, закони, нормативни документи и други.

#### ***2.5.2. Предявяване и приемане на документите***

Огнитоането на работата на Изпълнителя ще се извършва чрез изготвяне и предоставяне за одобрение от страна на Възложителя на заложените и изисквани според ТЗ и тази оферта документи.

Документите се приемат чрез подписан от двете страни Приемо-предавателен протокол за всеки от двете дейности. Общия срок за приемане на всеки доклад е 10 дни.

От изключително значение за успешното изпълнение на дейностите по проекта е спазването на сроковете не само за предаване от страна на Изпълнителя, но и за приемане от страна на Възложителя. Дейностите по предаване и приемане на документите ще се следва описаната по-долу процедура.

#### **2.6. Статуси на документите**

Жизненият цикъл на документите, както и всички продукти и резултати по проекта, преминават през 5 основни фази, които определят и неговия текущ статус. Тези статуси са:

- В процес на разработка (In progress). Това е статуса на документа при стартиране на работата по него;
- Предаване за информация (Sfi). Това е статуса на документа при предаване за предварителна оценка и съгласуване;
- За документите, които подлежат на приемане от страна на Възложителя, обикновено се извършва в началото на разработката. Изпраща се идея, пример или макет на документа, за предварително съгласуване;
- За документите, които не подлежат на приемане, като предварителни въпроси за обсъждане на среща, информация за предварителна оценка на времето за разработка на определена функционалност и др., това е последната фаза;

- Предаване за преглед (SfR). Това е статуса на документа при предаването му за преглед от Възложителя. Този статус стартира процедурата по предаване и приемане на документа
- Предаване за приемане (SfA). Това е статуса на документа, който е предава, след имплементиране на поисканите от Възложителя и приетите от Изпълнителя корекции на SfR документа;
- Приет (ACC). Това е окончателния статус на документа, с който той се обявява от Възложителя за приет;

## 2.7. Процедура по предаване и приемане на документи

Процедурата по предаването и приемането на документите и дейностите по компоненти включва следните стъпки:

- Документ в статус SfR се предава на преглед;
- Документът се добавя в хранилището с документи – Jira;
- Отговорникът по качеството определя, в съответствие с договорените отношения и Плана на Проекта, сроковете за:
  - Преглед и подаване на коментари;
  - Отговор от стана на Изпълнителя на всеки един от коментарите;
  - Дискусия по позициите, по които има разминаване на виждането на Възложителя и Изпълнителя;
  - Имплементиране на промените;
  - Преглед и приемане/отхвърляне на промените.
- При настъпване на датата за стартиране на преглед, документът се качва в Jira и могат да бъдат въвеждане коментари;
- Възложителят преглежда и попълва на забележките си по отношение на документа:
  - Локализира текста(функционалността), който коментира;
  - Определя категорията на коментара си (Технически; Бизнес; ...);
  - Определя степента на значимост на коментара;
  - Описва в свободен текст забележките си;
- След изтичане на срока за коментари, нови коментари по документа не могат да бъдат добавяни;

- При настъпване на датата за даване на отговор от страна на Изпълнителя, коментарите по документа се добавят в Jira от страна на Изпълнителя;
- Изпълнителят определя своята позиция по всеки един от коментарите на Възложителя, като указва едно от следните действия:
  - Ще бъде изпълнено;
  - Да се дискутира;
  - Ще бъде направено на по-късен етап;
  - Не се предвижда действие по този коментар;
  - Изпълнителят описва в свободен текст своето становище;
- При изтичане на срока за даване на отговор от страна на Изпълнителя, не може да въвеждат повече отговори. Спорните коментари подлежат на дискусия;
- Провежда се среща, където се дискутират темите, по които Изпълнителя и Възложителя нямат общо виждане. Тази дискусия трябва да завърши с решение по всеки един от дискутираните коментари;
- Отговорникът по качеството въвежда взетото решение в Jira.
- Редактиране на документа, на база на взетото решение;
- Предава се документа в статус Предаване за приемане (SfA) и се добавя в хранилището на документи.
- Възложителят преглежда и попълва своето становище дали приема промяната или не. След изтичане на срока за приемане, в случай, че не е указано отхвърляне на промяната, корекцията се счита за приета по подразбиране.

#### ***2.7.1. Инструменти за управление процеса по предаване и приемане на документите***

За управление на процеса по предаване, преглед и приемане на документите по ще се използва системата за управление на задачите Jira, която и понастоящем се ползва за подаване и проследяване на задачите по разработка/гаранционна поддръжка на УИС2 в ПРБ. По този начин ще се осигури непрекъсваемост на процеса по подаване/приемане на задачите, ще се осигури единно хранилище, в което ще се съхраняват задачите, процеса по тяхното обсъждане и начина и сроковете за реализацията им.

## **2.8. Управление на задачи и версии**

### **2.8.1. За управление на версиите на разработените допълнителни функционалности в УИС2 ще се спазва следната процедура.**

1. Всяка версия се състои от четири цифри, като значещи за версията са първите три:  
<release>.<major>.<minor>.<svn-revision>
  - <release> има стойност 2, т.к. понастоящем системата е УИС2;
  - <major> понастоящем има стойност 1, когато допълнителните функционалности, разработени в рамките на този проект бъдат внедрени, стойността в <major> ще стане 2;
  - <minor> указва поредната версия. Променя се при всяка нова версия
2. Допълнителните функционалности, които ще се разработят и внедрят по този проект, ще бъдат в рамките на две версии, по една за всеки етап.
3. Версиите се качват последователно на следните среди:
  - Среда за разработка: Намира се при Изпълнителя, служи за разработка.
  - Среда за вътрешно тестване: Това е тестов(и) сървър(и) при Изпълнителя, на него се качва разработената версия, за тестване от страна на Изпълнителя;
  - Среда за приемателно тестване: Това е тестов(и) сървър(и) при Възложителя. На него се качва тестваната от страна на Изпълнителя версия, за тестване от страна на Възложителя.
  - Продукционна среда: Това е продукционен(и) сървър(и) при Възложителя. На него се качва тестваната и приета от страна на Възложителя версия.

### **2.8.2. За управление на задачите ще се спазва следната процедура.**

1. Функционалностите, които следва да се разработят се създават като задачи в Jira, които се възлагат на експерта по бизнес анализ от страна на Изпълнителя;
2. При стартиране на работа по задачата, тя става със статус "In Progress" в Jira. След извършване на бизнес анализа и определяне на конкретните действия по разработване, в Jira се описва начина на разработка и задачата се възлага на експерт софтуерен инженер от страна на Изпълнителя (разработчик);
3. Когато разработчикът Приключи работа по задачата, той описва коментар по разработката и версията, в който е включена тази задача. Разработчикът възлага задачата на експерт управление на качеството от страна на Изпълнителя (тестер);

4. Тестерът проверява в коректността на разработената функционалност и евентуално връща на разработчика за доработка и/или промени. Когато тестерът прецени, че функционалността е коректно разработена, той поставя задачата в статус Resolved и я възлага на експерт от страна на Възложителя за проверка;
5. Възложителят проверява коректността на разработената функционалност и евентуално връща статуса на Reopen за доработка и/или промени. Когато Възложителят прецени, че функционалността е коректно разработена, той поставя задачата в статус Closed, с което се счита, че тази задача е успешно изпълнена.

#### 2.9. Системата по управление на качеството

Системата по управление на качеството ще бъде съгласувана със стандартите на ISO9001:2008 включваща всички главни компоненти:

- Документация
- Ангажираност на ръководството.
- Внедряване на продукта.
- Мониторинг и измерване

За всяка дейност Отговорникът по управление на качеството ще разпределя ресурси и ще определя мерките за мониторинг на дейността.

#### 2.10. Приемане на резултатите

Подготвителният етап следва да приключи с предоставяне на изготвен план - график, който да информира подробно за създадената организация по изпълнение на договора, за конкретните срокове за изпълнение на дейностите, които са описани в предложения времеви график.

Извършваните дейности при провеждане на всяка работна среща в хода на проекта ще се отразяват в Протокол, който ще бъде изпращан впоследствие до всички участници.

Отчитането на работата на Изпълнителя ще се извършва чрез изготвяне и предоставяне за одобрение от страна на Възложителя на заложените и изисквани според ТЗ и настоящата оферта документи.

Извършените дейности по Проекта, следва да завършат чрез подписан от двете страни Приемно-предавателен протокол. Срокът за приемане на финалния етап е 10 дни.

Начинът на провеждане на процедурата по приемане на дейности по етапи, ще следва процедурата по предаване и приемане на документи, описана в т. 5 и включва следните стъпки:

- Предаване на документ за информация.
- Преглед от определен за целта служител
- Изпращане на становище за получения документ
- Предаване на документ за одобрение
- Преглед от определен за целта служител
- Изпращане на становище за получения документ
- Редактиране на документ (ако се налага)
- Предаване на ново издание на документа
- Приемане на одобрения документ
- Регистриране на одобрения документ

#### **2.11. План за изпълнение на проекта**

Проектната организация е средата, в която функционират всички процеси и техники за управление на проекта. Ключовият Управленски продукт, който ние ще приложим тук е Структура на екипа за управление на проекта. Техниката задава организационната структура и определя отговорностите и ролите, като изисква включването на представители на три роли/интереси:

- **Клиент**, в случая Възложителя, за да гарантира, че крайният резултат на проекта отговаря на заявените нужди и да оправдава вложенията в него.
- **Потребител**, в случая тази роля отново може да се изпълнява от представители на Възложителя, за ясно дефиниране на желаните резултати и гарантиране, че проектът действително ще достави това, което се изисква.
- **Изпълнител**, който да осигурява необходимите технически познания, умения, оборудване и ресурси за постигане на крайния резултат

Ние предлагаме тези три групи интереси да бъдат включени в т.нар. Ръководна/Координационна група, която да заема централното място в организационната среда Възложител – Изпълнител. Ние виждаме координационната група да се състои от Ръководител на проекта от ПРБ, Ръководител на екипа от страна на „Гравис България“ АД, както и от

координаторите на двата екипа, който от страна на „Гравис България“ АД ще бъде експертът по бизнес анализ.

#### 2.12. Документация по проекта

Документацията, която смятаме да подготвим в рамките на проекта е показана в графичен вид в Таблица 1. Представянето сме направили по етапи в проекта, като етапите 1 и 2 са еквивалентни на групите дейности.

| №  | Резултат на проекта                      | Етап | Етап | Етап | Етап |
|----|------------------------------------------|------|------|------|------|
|    |                                          | И    | 1    | 2    | Ф    |
| 1. | План – график за изпълнението на проекта | X    |      |      |      |
| 2. | Техническа спецификация                  |      | X    |      |      |
| 3. | Приемно – предавателен протокол          |      | X    | X    | X    |

Периодичността и съдържанието на документацията по проекта ще бъде обсъдено и съгласувано и уточнена още веднъж в началния етап от реализацията на проекта.

### III. ПРОЕКТИРАНЕ И РАЗРАБОТКА НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ И ПОДДРЪЖКА НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ В УНИФИЦИРАНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА 2 (УИС2) НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Дейността е основна за постигане, както на повишаване на ефективността за управление на дейностите в Прокуратурата и постигане на по-високо ниво на оперативна съвместимост на УИС-2 с ЕИСП, чрез поддръжка, промяна и оптимизация на съществуващи функционалности на УИС-2, както и разработване на допълнителни функционалности, така и на заложените специфични цели, а именно:

- Текуща поддръжка на Унифицираната информационна система
- Синхронизиране на информационната система на ПРБ с динамично променящата се нормативна уредба и вътрешни правила



- Повишаване удовлетвореността на потребителите на системата чрез внедряване на нови функционалности, както и корекция на съществуващите такива.

### **3.1. Методика за проучване и анализ на изискванията за добавяне на разширения и допълнителни функционалности към УИС-2 и изготвяне на детайлна техническа спецификация**

Тъй като „Гравис България“ е проектант и разработчик на съществуващата в момента УИС 2, тя притежава пълната документация и знанията относно архитектурата, програмните модули, базите данни и експлоатацията на системата. По тази причина проучването и анализа на допълнителните функционалности и промяната, оптимизацията и поддръжката на съществуващите функционалности в УИС 2, ще бъдат чувствително улеснени и ускорени. В допълнение, Разработчикът ще има възможност да контролира промените в УИС 2, така че те да бъдат съвместими с останалите ѝ модули и да не нарушават работоспособността на тези нейни функции, които няма да подлежат на промени.

В рамките на тези дейности ще бъде извършено идентифициране, анализ и описание на допълнителните функционалности, както и на подлежащите на промяна и оптимизация съществуващите функционалности в рамките на УИС 2.

Целта на тази дейност е чрез използването на модерни методи и средства да се изготвят описания на бизнес изискванията на базата на които да се разработи съответната техническа спецификация, въз основа на която ще бъдат разработени допълнителните функционалности, както и адаптирани съществуващите функционалности на УИС 2 за нуждите на Прокуратурата на Република България (ПРБ).

Следвайки описаната по-долу методология, в рамките на тази дейност ще бъдат изпълнени като минимум следните задачи:

- Планиране;
- Идентификация и проучване на новите изискванията - тази дейност обхваща проучване на новите изисквания, както и съгласуването им с настъпили изменения в релевантна нормативна уредба, стратегически и вътрешно-административни документи, които регулират услугите в обхвата на проекта и съществуващите функционалности, с цел да се оцени пригодността и

целесъобразността на обхвата на бъдещите разширения на функционалностите в системата;

- Анализ на новите изисквания – тази дейност обхваща анализ на начинът на имплементирането на новите изисквания спрямо съществуващите функционалности. Ще бъде извършен анализ и на влиянието и евентуалните изменения в други съществуващи функционалности, вследствие на внедряването на новите функционалности в системата;
- Документиране: Цялостната информация получена/извлечена на този етап ще бъде документирана / включена в техническата спецификация, въз основа на която ще бъдат извършени съответните софтуерните доработки на вътрешни модули в УИС2.

#### ***3.1.1. Планиране***

По време на изпълнението на тази фаза се възлагат отговорностите и пълномощията за проектиране и разработване и се управляват допирните точки между членовете на екипа на проекта, участващи в проектирането и разработването с цел да осигури ефективно комуникиране и ясно разпределение на отговорностите.

#### ***3.1.2. Идентификация и проучване на новите изисквания***

Цялостният анализ на изискванията към новите бизнес изисквания се предприема, за да се осигури, че са:

- Дефинирани всички изисквания към допълнителните функционалности и разширения на ИС;
- Разрешени са несъответствията или неяснотите в изискванията към ИС;

Проучването на изискванията е ключов елемент за целите на анализа. От съществено значение е информацията за тези изисквания да е пълна, точна и недвусмислена, да съответства на реалността и да е непротиворечива. При проучването на бизнес изискванията се прилагат поотделно и в комбинация следните похвати:

#### ***3.1.3. Анализ на съществуващата ситуация***

За нуждите на проектирането ще бъде извършен самостоятелен анализ на:

- Съществуващата ситуация по отношение на административните процеси и

предоставяните електронни административни услуги в обхвата на УИС 2, които не са реализирани към момента на изпълнение на проекта и не са включени в обхвата на предходни проекти);

- Дефиниране обхвата на реализация на софтуерните доработки интеграции на вътрешни модули и нуждата от евентуални промени на съществуващи функционалности, които не са включени в изискванията, но се налагат като страничен ефект – в следствие на искани промени, въз основа на резултатите от анализа.

### 3.2. Методология, подходи и средства, които ще се използват при осъществяване на анализите и реализиране на резултатите

Анализът на съществуващата ситуация на УИС 2, необходим за разработването на новите функционалности и адаптиране на съществуващите функционалности, ще бъде сведен до минимум, т.к. „Гравис България“ АД е един от за разработчиците на УИС2.

Нашият конкретен подход ще включва следните основни принципи / дейности/ елементи при осъществяване на анализа на изискванията:

- Дефиниране и имплементиране на конкретното изискване към релевантния съществуващ бизнес процес;
- Анализ на въздействието на промяната върху съществуващите функционалности и евентуалните по следващи промени.

Въз основа на извършения анализ, ще бъде разработена техническа спецификация за надграждане на информационната система УИС2, която да описва необходимите допълнителни функционалности, като минимумът разширения, които ще бъдат включени, са посочени в т. V от настоящата оферта.

Реализацията на новите функционалности ще използва същия архитектурен модел и технологичен подход, както към момента реализираните модули и услуги в УИС2.

Софтуерната разработка ще се осъществи съгласно разработената и одобрена от Възложителя техническа спецификация.

Софтуерната доработка ще включва:

- Надграждане на УИС-2 и интегриране на новоразработените функционалности в системата;
- Тестване на разработения софтуер.

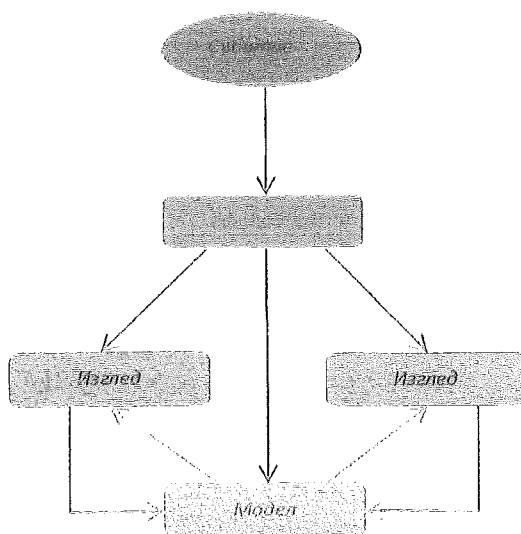
Като резултат ще бъде налична софтуерна доработка съгласно посочения обхват в техническото задание на Възложителя, както и техническа спецификация изготвена от Изпълнителя в рамките на проекта.

#### IV. ОБЩИ ПРИНЦИПИ И ПОДХОД НА РЕАЛИЗИРАНЕ

##### 4.1. АРХИТЕКТУРА НА УИС2

УИС2 е реализирана като многослойно уеб приложение, с архитектура, позволяваща скалируемост и гъвкавост.

Многослойността на системата е осигурена чрез прилагане на архитектура Model-View-Controller (MVC), с помощта на която се разделят функционалността на основния бизнес модел от тази на презентационния слой и контролната логика, която използва тази функционалност. Такова разделение, базирано на MVC парадигмата (описана по-долу), позволява различни изгледи да делят един и същ модел на данните, което позволява използването на множество клиенти, улеснява разработката, тестването и поддръжката.



Фигура: Графично представяне на MVC абстракцията

MVC парадигмата е начин на разделяне на приложението или на части от него на три части: модел, изглед и контролер, съответстващи на вход, обработка, и представяне.

Контролера интерпретира входа от мишката и клавиатурата, прехвърля тези действия към модела. Модела променя един или повече елемента, отговаря на запитванията за тяхното състояние и на инструкциите за промяната им. Изглежда е отговорен за представянето на данните пред потребителите чрез комбинация от графика и текст.

Моделът, изгледът и контролерът са взаимосвързани и в постоянен контакт.

Събитията карат контролера да промени модела или изгледа, или и двете. Когато контролера променя данните или характеристиките на модела, всички асоциирани изгледи се променят. Когато контролера променя изглед, той получава актуалните си данни от модела.

Прилагането на MVC парадигмата осигурява следните преимущества:

- Преизползваемост на компонентите. Разделението на модела от изгледа позволява компонентите на модела да бъдат преизползваеми за различни изгледи.
- Скалируемост. Моделът осигурява както хоризонтална, така и вертикална скалируемост. Позволява промяна на броя потребители, транзакции, обръщения към системата. Функционалността на системата може да бъде променена, без промени във всички слоеве
- Гъвкавост. Моделът осигурява лесната заменяемост на отделните слоеве като поддържа капсулируемост на отделните нива и следи за еднопосочност на връзките между тях. Определя и входно – изходни точки между слоевете.

Използването на Java като език и среда за разработка осигурява платформена независимост и отвореност на системата. Потребителският интерфейс използва средата на браузер и Hyper Text Macro Language. Динамичността на при потребителските действия се осигурява от AJAX и Java Script.

Архитектурата на УИС2 се състои от две основни части: Сървърна част и Клиентска част, като сървърната част е разделена на два слоя:

- База данни - този слой отговаря за съхранението на данните. В него са разположени таблици, тригери, изгледи и съхранени процедури, необходими за съхранението и извличането на данни. Слойт на базата данни има основната отговорност за устойчивото съхраняване на всички приложни данни. Той се основа на релационна база от данни – Oracle DB Server 11g.
- Междинен слой - този слой отговаря за изпълнението на две основни задачи:

- изпълнение на бизнес логиката на приложението;
- комуникация с базата данни.

Тук се реализира цялата бизнес логика. Този слой се базира на server-side Java, както на използването на лесно разширяем и скалируем фреймуърк Metadox v.2, който имплементира модела на разработка Model-View-Controller (MVC). Слой на бизнес логиката се грижи за консистентността на данните, въведени от потребителя. Той поддържа набор от валидационни правила и тригери за правилното функциониране на системата. Той може да породи допълнителни бизнес процеси за обработка на данните, както и да изпраща уведомление по различни канали за извършената обработка (JMS). Този слой също така е отговорен за извличането и записването на данните от СУБД.

Устойчивостта се базира на обектните бийнове (entity beans), което осигурява всички необходими интерфейси за осъществяване на достъп към слоя на базата данни.

- Клиентска част. Това е слой, чрез който потребителите на системата комуникират със сървъра на бизнес логиката.

След като се осъществи връзка със сървъра на бизнес логиката, той от своя страна извлича данните от базата данни и ги предоставя на представящия слой за показване на потребителите.

Потребителският слой генерира интернет страници, т.е. оформя отговора на сървъра и го предостави на потребителя. Клиентските данни се представят в вид на динамичен HTML. Потребителят може да използва всеки популярен браузер. Презентационният слой на УИС2 е базиран на следните технологии и езици за програмиране: DHTML, AJAX, ZScript. Стилизирането ще се извършва чрез каскадни стилове (CSS).

#### 4.2. ТЕХНОЛОГИИ

УИС2 се базира на използването на Уеб технологии на основата на Java. Основните технологии, които са използвани за реализация на проекта са:

- Metadox 2.0 - документно-ориентирана, Java базирана среда за реализация на Web-приложения. Metadox v.2.0 е базиран на архитектура Model-View-Controller (MVC), с помощта на която се разделят функционалността на основния бизнес

модел от тази на презентационния слой и контролната логика. Metadox v.2.0 осигурява базата за описание на документите и начина на ползването им;

- MDXZK - разширение на Metadox v.2.0, съдържащо специфични компоненти и класове, позволяващи бързото и лесно вграждане на компоненти на ZK технологията в приложения, базирани на Metadox v.2.0. MDXZK се използва основно за изграждане на потребителския интерфейс;
- Java EE 6;
- JMS (Java Messaging Service);
- JSP (Java Server Pages);
- JNDI (Java Naming and Directory Interface);
- JDBC (API за достъп до данните използвайки Java);
- XML (Extensible Markup Language);
- Ajax (Asynchronous JavaScript and XML) - похват за разработка на Уеб приложения. Данните със сървъра се обменят на малки порции и се обновяват само части от уеб страницата – не се налага обновяване на цялата страница. Това води до увеличаване на скоростта на зареждане на страниците;
- ZK - технология за разработка на Уеб приложения, базирана на Ajax. В допълнение на обработката на събития, ZK включва и широк набор от компоненти, позволяващи изграждането на потребителски интерфейс, близък до този на десктоп приложенията;
- DHTML, Java Script, XSLT;
- CSS;
- SQL, Oracle PL/SQL.

В допълнение към технологиите, върху които е реализирана текущата версия на УИС2 са усъвършенстваната версия Metadox v2.0, Ajax, Zk и MDXZK. На тези технологии ще се базира изпълнението на повечето от изискванията за усъвършенстване на УИС 2.

Тъй като „Гравис България“ е проектант и разработчик на съществуващата в момента УИС 2, тя притежава необходимите знания относно архитектурата на УИС 2, използваните технологии и продукти, структурата на базата данни и експлоатацията на системата. По тази причина разработката на новите функционалности, както и адаптирането на съществуващите,

ще бъдат чувствително улеснени и ускорени. В допълнение, няма да е необходимо допълнително време за запознаване с технологичната среда за разработка на новите функционалности и процесът на тяхното разработване може да започне веднага след уточняването им от функционална гледна точка.

## **V. СПЕЦИФИЧНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА РАЗШИРЯВАНЕ НА ОБХВАТА И РАЗРАБОТВАНЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ В УИС 2**

### **5.1. ДЕЙНОСТИ ПО ДОБАВЯНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ РАЗШИРЕНИЯ В УИС 2**

Дейността по разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на АГП, ще се базира на направените анализи и проектиране, извършените проучвания на текущото състояние на процесите и правната рамка, както и на идентифицираните приоритетните нужди, с цел оптимално постигане на заложените основните цели по разширяване на УИС-2 в АГП.

#### **5.1.1. Реализация на разширенията и новите функционалности в системата**

Ще бъдат добавени следните разширения и нови функционалности в системата, съгласно изискванията на Възложителя:

##### **➤ Дейности по Закона за достъп до обществена информация**

Да се създаде възможност за регистриране, разпределяне на заявленията и устните запитвания за достъп до обществена информация, регистриране на извършените дейности по тях, регистриране на решения за отказ или за предоставяне на обществена информация и видът на предоставения достъп съобразно разпоредбите на Закона за достъп до обществена информация. Да се създаде възможност за регистриране на цялото движение по преписката, включващо и постъпилите жалби и решенията на съда по тях, както и повторното използване на информация от обществения сектор.

##### **Реализация:**

В системата ще бъде добавен нов мета документ описващ мета данните за движение с №409 „Актове по ЗДОИ“, документът ще съдържа следните полета:

- Номер преписка



- Адресат
- Дата на произнасяне
- Вид произнасяне
- Вид на предоставена информация при решение за предоставяне на достъп.
- Правно основание
- Кореспонденти

В системата ще бъде добавена номенклатура съдържаща списък с възможните стойности за полето "Вид произнасяне". Съдържанието на въпросната номенклатурата ще се изготви съгласно разработената и одобрена от Възложителя техническа спецификация и ще бъде добавено в номенклатурната таблица `cg_ref_codes` от модела на данни на УИС 2.

Системата ще предоставя възможност за обработка на информацията за резултата от разглеждане в съдебна фаза на постъпилите жалби. За целта в системата ще бъде добавено движение „Входящо движение от съд“. Ще се създаде нов тригер, който непосредствено след записване на документа ще се изпълни и създаде нов ред в таблицата „*dvijenia*“. Записите в тази таблица съдържат информация за движението на документите. Създадените по този начин движения ще бъдат видими в основния изглед на преписката.

Системата ще предоставя възможност за генериране на справка по години в УИС-2, за анализ на гореописаната информация. Справката ще бъде разработена посредством JasperReports® Library и iReport Designer. Справката ще може да бъде генериране само от лица с определена роля от Администрация на Главен прокурор.

Справката ще бъде достъпна в графичен вид, а също така ще може да бъде експортирана в Excel формат съгласно Приложение 1 от разработената и одобрена от Възложителя техническа спецификация.

- **Да се създаде модул за издаване на статистически формуляр „Карта за обвиняемо лице (1-СС)“**

**Текущо състояние:** Към момента в УИС е осигурена възможност да се въвеждат всички данни от формуляра, но се изпращат към ЕИСПП само задължителните данни за лице по стандарта на ЕИСПП.

**Реализация:**

Модела на данните на системата вече включва поле „maritalStatus“. То е достъпно в класа Person.java, предвидено за семейното положение на обвиняемото лице.

В класа „KorespondentiEdit.java“ има метод „transferDataToBean“ където към момента се получават данните за имената, личната карта и адреса на лицето. Класа ще бъде разширен и там ще се съхранява и информация за семейното положение.

Регистрираната в системата информация за адрес, гражданство, семейно положение, образование и икономическа активност ще бъде добавена в модула за изпращане на информация за информационен обект „Физическо лице“ (FZL) от стандарта за обмен на данни на ЕИСПП. По този начин при изпращане на информация за обект „Физическо лице“ ще се изпраща и информация за вложения обект със статистически данни.

#### ➤ Преработване на предупредителни съобщения в УИС

**Текущо състояние:** Поради констатирани проблеми в производителността на УИС в резултат от системна грешка на използвания фреймуърк, всички предупредителни съобщения, излизачи в изскачащ прозорец, трябва да се преработят.

##### Реализация:

Механизмите за обработка на грешки в системата ще бъдат разширени, така че посочения в спецификацията набор от грешки, да бъдат обработвани не като генерични системни грешки, а да бъде извеждано разбираемо за потребителите съобщение.

За да се реализират в системата нови предупредителни съобщения, за всяко от тях ще бъде генериран нов java клас, наследяващ стандартните класове на УИС 2 за обработка на грешки. В класа ще бъде включен текста, който ще съдържа съобщението за грешка и случаите, в които съобщението трябва да бъде изведено на екран.

#### ➤ Разширение на модул „Случайно разпределение“

**Текущо състояние:** Групите преписки в прокуратурите и заповедта за случайно разпределение в прокуратурите с отдели могат да се регистрират само от деловодител от същия отдел. Потребител от горестояща прокуратура няма достъп до заповедите на долустоящите прокуратури и справката за избор на прокурор в съответния окръжен, апелативен район или ВКП.

##### Реализация:

В системата ще бъде добавено ново поле „Отдел“, което ще съдържа информация за отдела на прокуратурата, от който е потребителя. Полето ще бъде добавено във формата за добавяне на нова група, по подразбиране ще се зарежда отдела на потребителя.

За целта в информационния обект заповед за разпределение за потребители с определена роля ще бъдат добавени критерии за търсене: прокуратура (текуща и низшестоящи) и отдел. В зависимост от избраната прокуратура ще се филтрират стойностите в полето за отдел.

Валидаторът при въвеждане, който до момента извежда съобщение „Невалидна стойност. Моля изберете вания отдел.“, ще бъде преработен така че да валидира само в случай, че потребителския профил на разпределящия има присвоена стойност за отдел.

➤ **Разширение на модул „Входящи и изходящи ЕИСПП съобщения“**

**Текущо състояние:** В УИС 2 се поддържат данни за текущия щат на прокурорите в прокуратурите.

**Реализация:**

В основния екран за преглед на преписки, секциите визуализиращи движения №7 „Постановление за образуване на ДП по обирния ред за разследване“ и №34 „Образуване на досъдебно производство от разследващ орган“, ще бъде добавен бутон за инициране на изпращане на съобщение към ЕИСПП. В модула за обмен на данни с ЕИСПП ще се разшири функционалността, така че посочените съобщения да се обработват спрямо стандарта.

➤ **Разширение на модул „Потребители“**

**Текущо състояние:** В УИС 2 се поддържат данни за текущия щат на прокурорите в прокуратурите.

**Реализация:**

В документ №1102 „Потребители“ ще се премахне полето „Име“. В допълнение ще се добавят три отделни полета (задължителни за попълване): „Име“, „Презиме“, „Фамилия“. При запис ще се изпълни тригер „TR\_USR BF\_INS“ който ще конкатенира стойностите от трите полета в полето „full\_name“.

По отношение на вече съществуващите данни, ще бъде подготвена процедура, която да вземе стойността от полето „full\_name“ (където до момента се е съхранявало името) и да

обработи стойностите, така че да ги отдели в полета „Име“, „Презиме“ и „Фамилия“, като се попълнят и съответните стойности в базата от данни (*first\_name, middle\_name, last\_name*).

Ще бъде изменена обработката на записите за определените на потребителя роли, визуализирани в секция роля от документ №1102 „Потребители“. Стойностите от тази секция се съхраняват в таблицата „*user\_roles*“. Въпросната таблица за връзка ще бъде разширена с колоните: „*post*“, „*category\_status*“, „*active\_from*“. В потребителския екран ще бъдат добавени следните нови полета: „Адм. Длъжност“, „Категория по щат“, „Активен от“, свързани със съответните колони в базата от данни.

➤ Усъвършенстване на модул „Детайлно търсене“

**Реализация:**

Във екрана за детайлното търсене (*detail-search.zul*) ще бъдат включени следните допълнителни критерии за търсене:

- Тип дневник
- Тип преписка
- Група преписки за случаен избор
- Гражданство на лицето
- ЕИСПП номер на престъпление

Методите за композиране на заявките за търсене ще бъдат разширени, така че да обработват и добавените допълнителни критерии за търсене.

Механизмите за контрол на достъпа интегрирани с модула за детайлно търсене ще бъдат изменени, така че да позволяват на потребители с определена роля от Върховна административна прокуратура да търсят по заложените критерии в преписките на долустоящите прокуратури, които са от тип „Административен надзор“.

➤ Създаване на нов документ за изключване на извършител от НП

**Текущо състояние:** В системата съществуват лица свързани с престъпление, на които не е повдигнато обвинение и след приключване на наказателното производство остават в системата като лица с неприключено наказателно производство.

**Реализация:**

Ще се създаде нов мета документ №510 „Изключване на извършител от НП“. Документът ще включва следните основни полета:

- данни за ДП №
- По описа на

- Дата на входящ документ
- Номер на входящ документ
- Коментар

В модела на данни ще бъдат включени данните от вече съществуващата таблица „dosydebni“. Ще бъде разработен тригер, който при добавяне на документ от тип 510 ще добавя запис в таблица „dvijenia“, за да се осигури възможност за визуализиране на новото движение в основния изглед на предписката.

- Въвеждане на движения за извършване на следствени действия и др. по отношение на преписка с заличено или липсващо лице.

**Текущо състояние:** Въвеждането на лица по движенията за извършване на следствени действия е задължително.

**Реализация:**

В системната функционалност ще бъде извършена промяна на ограниченията при въвеждане на обекти, с цел определени движения да бъдат съхранявани без да има връзка към въведени физически лица.

Пример за това е документ №162 „Искане до съда за извършване разпит пред съдия“.

- Промени при изчисление на срокове за разследване

**Текущо състояние:** Отстранена е противоречива практика при изчисление на сроковете за разследване и се налага корекция при изчисление на сроковете за разследване.

**Реализация:**

За реализация на изискването в спецификацията ще се промени логиката на обработка при създаване на документ №402 „Постановление за преобразуване“. При това действие се обновяват стойностите в таблицата „strokovе“, като функционалността за изчислението на полето „kraina\_data“ на срока ще бъде променена, за да отразява променените изисквания.

- Промени при изчисление на срокове за решаване.

**Текущо състояние:** При случайно разпределение датата на разпределение и датата на доклад се разминават, което води до намаляване на времето на прокурора за произнасяне.

**Реализация:**

За да се избегне неправилното изчисляване на срока за произнасяне на делото ще е нужно да се промени начина на изчисляване. За целта ще е нужно да се промени структурата на таблица „*dvijenia*“, така че да се съхранява информация за началната дата на срока.

По тази причина в документ №29 „*Разпределяне на преписка*“ ще се добави ново поле „*Дата на получаване на преписката от прокурор*“. Функционалността за изчисляване на сроковете за произнасяне ще бъде изменена, така че те да се изчисляват спрямо новата дата.

➤ **Реализиране на дневник „Условни присъди“**

**Текущо състояние:** Не се отчита работата на прокурорите по получените в прокуратурите условни присъди.

**Реализация:**

С цел отразяване на натовареността на прокурорите по отношение на работата им свързана с наложени условни присъди, в системата ще се реализира ново движение №135 „*Условна присъда*“. Полетата които ще бъдат добавени са следните:

- Входящо движение по инстанционна преписка
- Получаване на паркетно дело по компетентност

При създаване на движението, в полето „*Вид наказание*“ ще се попълва стойност по подразбиране „*Плищаване от свобода*“, а в полето „*Условна*“ - стойност по подразбиране ще бъде „*Да*“.

Добавят се и три нови полета:

- Срок изпитателен (години)
- Срок изпитателен (месеци)
- Срок изпитателен (дни)

В модела на данни те ще бъдат съхранявани в колони „*srok\_godini\_izpit*“, „*srok\_meseci\_izpit*“, „*srok\_dni\_izpit*“, които ще бъдат добавени в таблицата „*prisydi*“.

➤ **Свързване на преписките в горестоящите прокуратури по наказателни производства на долустоящите прокуратури с наказателното производство чрез ЕИСПП номер на НП.**

**Текущо състояние:** Не може да се направи връзка между преписките по ЕИСПП номер на наказателно производство, а се прави по разследващ и съдебен орган, с което се затруднява работата на деловодителите.

**Реализация:**

С цел използване на ЕИСПП номера като идентификатор при свързване на преписки, ще бъдат нанесени промени във функционалността на документ №265 „*Входящо движение при институционална преписка*“, който служи за въвеждане на наблюдавани преписки. Ще бъде добавен и тригер при запис, който да извлича ЕИСПП номера от намерена свързана преписка, по която вече има генериран ЕИСПП номер и да го съхранява в идентифициращите данни на преписката.

➤ **Усъвършенстване на модул Кореспонденти**

**За изпълнение:** Да се създаде възможност за въвеждане на имената на чужди юридически лица на латиница.

**Реализация:**

За да се осигури възможността за въвеждане на имена на чужди ЮЛ на латиница, ще бъдат променени валидационните изисквания и мета данните в документ №17 „*Създаване и промяна на кореспондент*“. За целта в номенклатурния списък на възможни стойности, използван за полето „*Тип*“ ще бъде добавена стойността: „*Фирма, регистрирана извън България*“ (чрез добавяне на запис в таблица „*cg\_ref\_codes*“).

В допълнение ще бъде променен и класът за валидация на кореспондент „*NameValidator.java*“, така че при запис ако типа на кореспондента е „*Фирма, регистрирана извън България*“ ще се допуска въвеждане на латиница.

➤ **Усъвършенстване на възможността за работа на екип от прокурори, следователи,**

**Текущо състояние:** Не може да се изключи прокурор/следовател от екип. При отсъствие на някой от екипа издадените документи се отчитат на целия екип.

**Реализация:**

При редакция на документ №32 „Добавяне на наблюдаващ прокурор“ ще бъде добавено ново поле „Дата на изключване от екипа“. Стойността в полето е датата, от която даден прокурор е изключен от екипа.

При попълване на тази стойност се обновява датата „valid\_to“ в таблицата „prepiska\_prokurori“. По този начин прокурорът се изключва от списъка с допълнителните прокури, както и от алгоритъма на случайното разпределение.

При създаване на документ №32 „Добавяне на наблюдаващ прокурор“ и избор на бутон „Разпределяне на наблюдаващ“ ще се добави поле за избор на допълнителен прокурор, в което ще бъдат налични всички допълнителни прокурори по преписката.

#### ➤ Смяна на номер на преписка.

**Текущо състояние:** Не може да се зададе смяна на номер на преписка от потребителския интерфейс.

#### **Реализация:**

За да се реализират изискванията на заданието, в модела на данни ще бъде добавена нова таблица, а в потребителския интерфейс ще бъде реализиран нов екран за смяната на номера на преписка.

На екрана ще се въвежда в добавено поле новия номер на преписка. На което ще бъде добавена и валидация преди запис, която проверява дали няма вече въведена друга преписка в прокуратурата с този номер. За целта ще бъде заложено ограничение за уникалност по комбинацията от колоните „pob\_id“ и „no\_pp“ от таблицата „prepiski“. В допълнение ще бъде реализиран индекс по тези колони в таблицата.

Данните за номер на преписката се записват в множество движения от модела на базата от данни, което налага при смяна на преписка да бъдат актуализирани и свързаните с нея записи. За целта след успешна смяна ще бъде изпълнявана специално създадена процедура, която да обнови номера на преписката в движенията, които вече са въведени по преписката.

#### ➤ Административна дейност на прокурори и следователи.

**Текущо състояние:** Трудна използваемост на движението за въвеждане административната дейност на прокурори и следователи.

#### **Реализация:**



За да се опрости работата с потребителския интерфейс в документ №552 „Общонадминистративно движение“, ще се реализира зависимост между полетата „Вид“ и „Действие“. При избор на дадена стойност в поле „Действие“, списъка на възможните стойности в полето „Вид“ ще се филтрира до конкретния набор от стойности за даденото действие.

➤ **Компонент за въвеждане на правна квалификация.**

**Текущо състояние:** В УИС-2 правните квалификации, в които има предложение в члена, алинея и точката и след това следва алинея и точка се записват с излишен свързващ израз „вр.“, напр. "чл. 354а, ал. 3, предл. 2, т. 1, предл. 1 от НК" се записва като "чл. 354а, ал. 3, предл. 2 вр. т. 1, предл. 1 от НК.

**Реализация:**

Функционалността за въвеждането на правната квалификация в УИС2 е енкапсулирана в класа „PrOsnEditor.java“. При въвеждането на правната квалификация се използват кодиращи символи за: член, алинея, точка, буква, изречение, предложение, алтернатива, хипотези. Тази информация е структурирана в класа „PravnoOsnovanie.java“.

Например: „ чл. 354а, ал. 3, предл. 2, т. 1, предл. 1 от НК" в кодиран вид е валидна правна квалификация, която се изразява в примерния случай като: #354a\$3%2+!1%1@K.

Посочената функционалност ще бъде изменена така че да се избегне добавянето на излишните свързващи изрази.

➤ **Повторно образуване след отмяна на образуване на ДП.**

**Текущо състояние:** Конфликт с ЕИСП номерата на двете образувания.

**Реализация:**

В системата ще бъде добавена нова функционалност, която ще използването на ЕИСП номера от първоначално образуваното наказателно производство. Към съществуващият в системата документ №7 "Постановление за образуване на ДП по общия ред за разследване" ще бъде добавена проверка за наличието на номер на НП по преписката, ако такъв е наличен, той ще бъде прехвърлян автоматично по номера на НП.

➤ **Усъвършенстване на пълнотекстово търсене.**

**Текущо състояние:** Броят на изведените резултати е ограничен до 400

#### **Реализация:**

В екрана за извеждане на резултатите от пълнотекстовото търсене ще бъде добавено страницира, с бутони за предходна и следваща страница (подобно на страницирането в основния изглед на преписката). Предлагаме броят на изведените резултати на страница да бъде 100, за да не се затруднява четимостта на изведените резултати.

В системата ще бъде добавена и възможността за генериране на справката визуализираща резултатите от пълнотекстовото търсене в ексел формат.

- **Разширение на движение „Входящо движение от съд“ при прекратяване на наказателно производство от съд.**

**Текущо състояние:** При отразяване на пълно прекратяване на наказателно производство за лице, не може да се отрази прекратяване за част от престъпленията.

#### **Реализация:**

В документ №419 „Входящо движение от съд“ ще бъде добавена възможността за добавяне на престъпление, също така ще бъде реализирана и функционалността за добавяне на лица към престъплението.

Промяната ще бъде извършена по аналогия с вече реализираната подобна функционалност за някои от другите движения, като например „Входящо движение от разследващ орган“.

## **5.2. ДЕЙНОСТ ПО РАЗШИРЕНИЕ НА КОМУНИКАЦИОННИЯ МОДУЛ С ЕИСПП**

Да се реализира експортирането на движения от УИС-2 към ЕИСПП, касаещи данните от формуляра за обвиняемо лице, отпадане на лице от ИЦ, работата на следователите и горестоящите прокуратури.

#### **За изпълнение:**

- Да се направи анализ на съответствие между данните в УИС-2 и събития и данни от ЕИСПП на следните движения в УИС-2 – до 8 броя:
  - Образуване на досъдебно производство от следовател
  - Повдигане/изменение на обвинение/ включване на извършител от следовател
  - Приключване на досъдебно производство от следовател

- Регистриране на досъдебно производство
- Касационни протести
- Отпадане на лице от наказателното производство
- Данни за обвиняемото лице към актовете за повдигане на обвинение, внасяне на дело в съда с обвинителен акт, споразумение и предложение за налагане на административно наказание по чл. 78а от НК.
- Да се допълни метаописанието на движенията с необходими данни за обмена.
- Да се направят трансформации между xml формата на движенията в УИС-2 и xml пакета за обмен на данни в ЕИСПП.

#### Реализации

В рамките на поредица проекти свързани с изграждането на ЕИСПП и интегрирането му с останалите ведомствени Автоматизирани информационни системи УИС 2 е интегрирана с ядрото на Единната информационна система за противодействие на престъпността ЕИСПП.

Интеграцията предоставя възможност за автоматизиран обмен на данни между различните ведомства, както и обмен на информация за текущото състояние на дадено движение. В УИС 2 са изградени модули за генериране на съобщения в посока ЕИСПП, както и на получаване и показване в УИС 2 на съобщения от ЕИСПП. В продуктивно използване е функционалността за комуникациите между УИС и ядрото на ЕИСПП. Изпращането на съобщение между двете системи става през комуникационния модул с използването на MQ опапка и други комуникационни компоненти, отговарящи за обработването на съобщенията.

Съществуващия комуникационен модул е конгломерат от софтуерни и комуникационни компоненти които съвместно изграждат инфраструктурата, позволяваща обмяната на съобщения и интегрирането на данните от тях в системата УИС и ЕИСПП. Тези компоненти включват:

- Готов софтуер от външен производител - IBM WebSphere MQ Services, MS SQL server.
- Изработени в рамките на проекта модули – MessageBridge, TransformLoop, EISPP\_ToFrom\_MQ\_Loop, (Route - само за тестови цели)

- Интеграционна функционалност в УИС 2 – включва промени в базата данни, метамодела, програмния код и потребителския интерфейс, свързани с получаването и изпращането на съобщения, както и добавяне на полета в съществуващи движения и таблици на базата данни, свързани с ЕИСП.



- Приключване на досъдебно производство от следовател
  - Регистриране на досъдебно производство
  - Касационни протести
  - Отпадане на лице от наказателното производство
  - Данни за обвиняемото лице към актовете за повдигане на обвинение, внасяне на дело в съда с обвинителен акт, споразумение и предложение за налагане на административно наказание по чл. 78а от НК.
2. Разширяване на метаописанието на движенията с необходимите данни за обмена
  3. Реализация на трансформации между xml формата на движенията в УИС-2 и xml пакета за обмен на данни в ЕИСПП.

### **5.3. ДЕЙНОСТИ ПО ПОДДРЪЖКА НА ЦЕНТРАЛИЗИРАНА БАЗА ДАННИ И ПРИЛОЖЕНИЕ**

В рамките на изпълнението на настоящия проект, ще бъдат извършвани ежедневно следните дейности по поддръжка на информационната система УИС 2

- Мониторинг на работата на базата данни и приложението.
- Отстраняване на програмни грешки в базата данни и приложението. Изпълнителят трябва да отстранява постъпилите грешки и проблеми в системата за проследяване на грешки, проблеми и управление на разработката на софтуерни проекти JIRA.
- Оптимизиране на функционалности с нарушено бързодействие и на системата като цяло. Оптимизиране на заявки към базата данни изпълняващи се повече от 0,1 секунди и за детайлното търсене повече от 8 секунди. Изпълнителят трябва да документира и предостави протокол за извършените оптимизации на системата.
- Преинсталиране на системния софтуер, конфигуриране и настройки, преинсталиране на приложението при срив поради хардуерен или софтуерен проблем и импортване на данните от backup в рамките на един работен ден.

#### **5.3.1. МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА**

Изпълнителят ще осъществява дейността по поддръжка като по този начин осигурява работоспособността на информационната система, както и отстраняването на грешки във функционалността. В допълнение Изпълнителят ще предоставя техническа помощ с цел анализ на причините за настъпилите затруднения, както и проектиране и разработка на решения за възникналите системни проблеми.

Изпълнителят организира поддръжката чрез: постоянна телефонна връзка; електронна поща; онлайн комуникация, както и работа със системата за регистриране на заявки за поддръжка (JIRA). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за възникнало събитие изискващо намеса на екипа по поддръжка, а успоредно с това регистрира проблема в JIRA, където се описва заявката, датата на регистриране и статус - регистриран, анализ, изпълнен. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следи посочените канали за връзка и се задължава да осигури нужното съдействие.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ създава организация, при която техническия екип от първо ниво разглежда регистрираната заявка, анализира я и при възможност директно преминава към отстраняване на проблема. При невъзможност за намиране на решение проблема се ескалира до системния архитект на УИС 2, след което се предлага технологично решение, което се имплементира от екипа по поддръжка.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да реагира на проблема в следните срокове в зависимост от приоритета на проблема.

➤ **Дейностите по обработка на заявката според предлаганата методология**

- **ИНИЦИИРАНЕ** – времето за приемане на заявката от представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- **АНАЛИЗ** – времето необходимо на екипа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за анализ на заявката и информиране на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възможните решения
- **ИЗПЪЛНЕНИЕ** – времето за реализация на избраното решение

➤ **Приоритети при класифициране на проблеми**

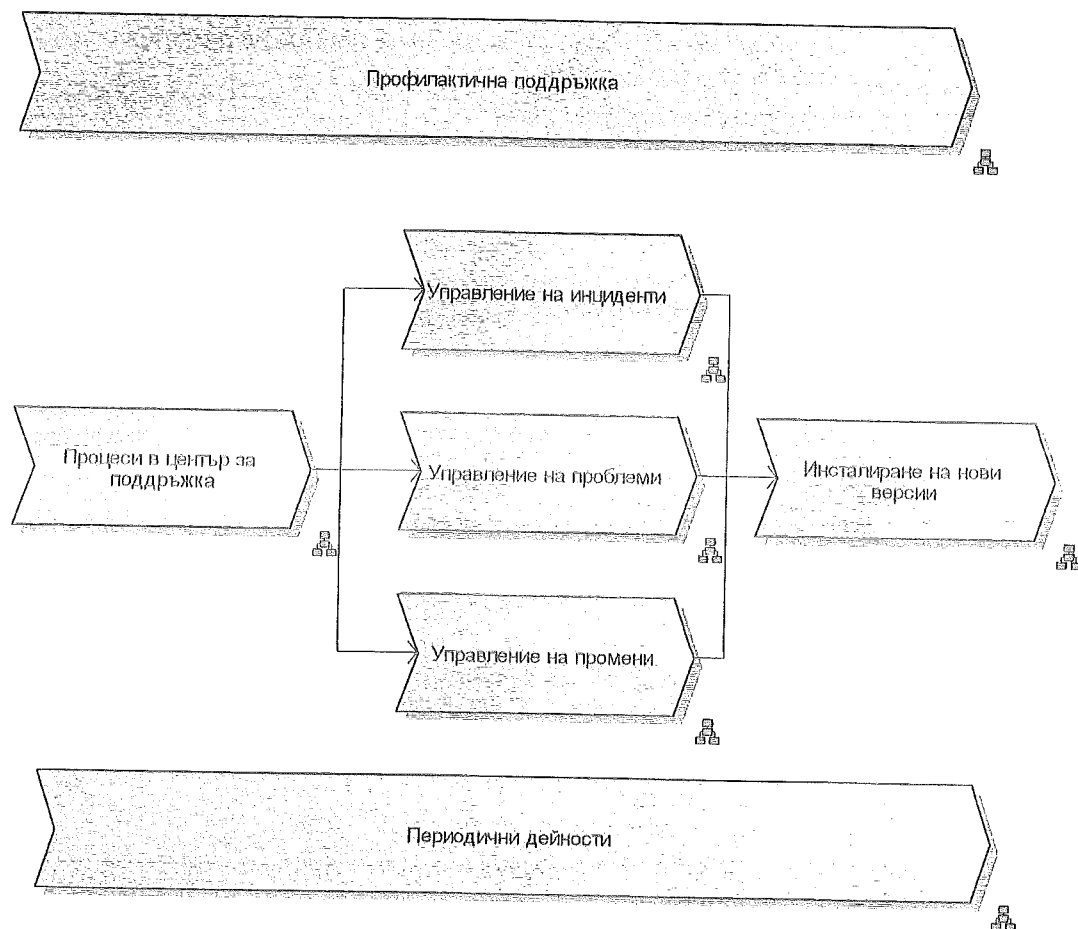
- **ВИСОК** - При грешки с критични последици за работата - системата е изцяло или значително неработоспособна
- **СРЕДЕН** - При грешки водещи до сериозни последици за работата - нормалният процес на работа не е възможен, но въпреки това дейността може да продължи в ограничен режим
- **НИСЪК** - При грешки с минимални последици за работата - последиците от проблема/дефекта са минимални и/или съществува приемливо решение за заобикаляне на проблема и нормалната работа може да продължи

➤ **Срокове за реакция на регистрирани проблеми**

| Срок<br>Приоритет | Инициране | Анализ   | Изпълнение                                                                 |
|-------------------|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Висок             | 0,5 час   | 0,5 часа | НЕЗАБАВНО, в случай на техническа невъзможност – до 2 часа от инициирането |
| Среден            | 1 час     | 3 часа   | НЕЗАБАВНО, в случай на техническа невъзможност – до 8 часа от инициирането |
| Нисък             | 1 час     | 3 часа   | До 5 работни дни                                                           |

На следващата фигура са показани основните процеси и връзките между тях на високо ниво.





В следващите параграфи са описани основните процеси за извършване на дейностите при поддръжка на УИС 2. Описанието на всеки процес включва кратко описание на самия процес

#### ➤ Профилактична поддръжка

Това са дейности, свързани с наблюдение и следене на нормалната работа на системата, хардуерната среда и комуникационната инфраструктура, анализ на резултатите от това наблюдение, откриване и регистриране на евентуални слаби места и потенциални проблемни области, изготвяне на препоръки за подобряване: промяна на настройки на системата, хардуерната среда и/или комуникационната инфраструктура.

Профилактичната поддръжка включва:

- Извършване на профилактика, чрез тестване през определен период от време при различни параметри и натоварвания
- Анализ на резултатите от тези наблюдения
- Изготвяне на препоръки за подобряване на настройките на системата, хардуерната среда и/или комуникационната инфраструктура
- След приемане на препоръките – извършване на съответната промяна.

В обхвата на профилактичната поддръжка и наблюдението се включват:

- отделните компоненти и елементи на УИС 2, модули или части от тяхната функционалност;
- системната среда на УИС 2: операционна система, СУБД, сървър за приложения;
- базата данни на УИС 2;
- 

Дейностите, които са свързани с процеса по Профилактична поддръжка са следните:

- Настройка и оптимизация на връзката между отделните компоненти и елементи на УИС 2
- Настройка, поддръжка и оптимизация на системната среда на УИС 2
- Наблюдение, настройка, оптимизация и поддръжка на базата данни на УИС 2
- Настройка, поддръжка и оптимизация на приложния софтуер на УИС 2, включваща и отстраняване на грешки, бъгове, проблеми

Профилактичната поддръжка е пряко свързана с ежедневната работа на УИС 2, но резултатите от анализа и препоръките за подобряване ще касаят основно бъдещата работа на системата и ще са в подкрепа на стратегията за Дългосрочно постоянно развитие и подобрене на системата.

## ➤ Управление на инциденти

Това са дейности, свързани с възстановяване на системата или част от нейната функционалност, която не функционира вследствие на неочаквани и непредвидени ситуации, колкото е възможно по-бързо, за да се минимизират последствията за потребителите на системата и клиентите на ПРБ.

Дейностите, които са свързани с процеса на управление на инциденти са следните:

- Изготвяне на предложения и подобряване на дизайна на системата
- Ре-инженеринг на някои процеси и оптимизация на съответните функционалности в УИС 2
- Настройка и оптимизация на връзката между отделните компоненти и елементи на УИС 2
- Настройка, поддръжка и оптимизация на системната среда на УИС 2

- Наблюдение, настройка, оптимизация и поддръжка на базата данни на УИС 2
- Настройка, поддръжка и оптимизация на приложния софтуер на УИС 2, включваща и отстраняване на грешки, бъгове, проблеми

Управлението на инциденти е пряко свързано с ежедневната работа на УИС 2 и с процеса по разрешаване на проблеми, където ще се идентифицират и анализират причините за възникването на инцидента. Резултатите, управлението на инцидентите и справянето с тях, и най-вече управлението на проблемите и предложенията за оптимизиране ще касаят основно бъдещата работа на системата и ще са в подкрепа на стратегията за Дългосрочно постоянно развитие и подобрене на системата.

#### ➤ Управление на проблеми

Управлението на проблеми е процес, който изисква участието на високо квалифицирани специалисти от двата екипа, на ПРБ и на Изпълнителя, с познания както в съответната бизнес област, където е идентифициран проблем, така и с многостранни и задълбочени ИТ познания и опит в разработване на модулите на УИС. Анализирането на проблемите и намирането на правилното решение често включва не само конкретен модул и функционалност на системата, а и множество свързани процеси, върху които проблема може да има пряко или косвено влияние.

Дейностите, които са свързани с процеса на управление на проблеми са следните:

- Съпоставка на бизнес модела на основните процеси в ПРБ с функционалността на системата и съществуващите модули
- Изготвяне на предложения и подобряване на дизайна на системата
- Ре-инженеринг на някои процеси и оптимизация на съответните функционалности в УИС
- Настройка и оптимизация на връзката между отделните компоненти и елементи на УИС
- Настройка, поддръжка и оптимизация на системната среда на УИС
- Наблюдение, настройка, оптимизация и поддръжка на базата данни на УИС
- Настройка, поддръжка и оптимизация на приложния софтуер на УИС, включваща и отстраняване на грешки, бъгове, проблеми
- Развитие на приложния софтуер на УИС

Управлението на проблеми е пряко следствие от процеса по управление на инциденти и анализ и откриване на причините, които ги предизвикват. Резултатите от управлението на проблеми и справянето с тях ще касаят основно бъдещата работа на системата и ще са в подкрепа на стратегията за Дългосрочно постоянно развитие и подобрене на системата.

#### ➤ Управление на промени

Това са дейности, които се извършват от двата екипа, когато се докладват изисквания към системата, които са нови, или променят съществуваща вече функционалност, или са извън обхвата на проекта, но по преценка на Бизнес експерти от ПРБ са необходими и важни за функционирането на УИС.

При регистриране на грешка/инцидент/проблем, който представлява промяна на функционалността или добавяне на нова се влиза в процедурата за управление на промените. Основна цел, която ще се постигне с правилното управление (регистриране, оценка, възлагане, изпълнение) на промените е да се контролира процеса и да се пазят история на промените. Случаите, в които се изисква промяна могат да бъдат породени от:

- промени в законодателството;
- промяна в процедури на ПРБ;
- включени в техническата спецификация изисквания за нови 15 нови справки на година;
- разработване на нови интерфейси;
- интегриране на пакети, процедури, функции, справки и други функционалности на УИС разработени от ПРБ;
- интегриране на пакети, процедури, функции, справки и функционалности на други системи на ПРБ;
- предложение от Изпълнителя за Редизайн или промяна в компонент на системата, с цел оптимизиране и подобряване на работоспособността.

Процедура за възлагане ще се базира на действията, които се извършват от екипите по време на изпълнение на процеса по Управление на промените и попълването на Формуляра за регистриране на промяна и най-вече частта с оценка на промяната. Самия акт на подписване на тази част от Формуляра за регистриране на промяна може да бъде възприет в проекта като процедура за възлагане.

#### ➤ **Инсталиране на версии**

Това са дейности, които се извършват от двата екипа, на Изпълнителя и ПРБ, за да се достигне до инсталиране на нова версия на УИС 2 на продукционната среда.

Начина, възприет от ПРБ за следене на версиите на УИС 2 ще бъде продължен в проекта, като бъдат спазвани няколко основни принципа на работа:

- Нова версия се създава от Изпълнителя на средата за разработка
- Новата версия се инсталира на тестова среда
- След подписване на протокол от тестване, версията може да бъде инсталирана на реална среда на УИС
- Впоследствие версията се инсталира и на среда за обучение.

#### **5.4. НЕФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ**

Разширенията и корекциите няма да доведат до увреждане на съществуващите функционалности на УИС2 или до намаляване на бързодействието на УИС2, като цяло или на отделни части от нея.

Потребителски интерфейс на създадените и променени екрани ще е лесно използваем от потребителите

Време за зареждане на основния екран на преписка – до 15 секунди за преписка с 2000 движения.

Време за зареждане на създадените и променени екрани – до 5 секунди.

Ще се предотврати възможността за допускане на въвеждането на невалидни и противоречиви данни в новосъздадените и/или променени екрани.

Ще бъде актуализирана документация на направени промени в базата данни и кода.

Процесът на внедряване на новите и промени функционалности, ще бъде извършен без прекъсване работата на системата.

### **VI. ТЕСТВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА РАЗРАБОТЕНИТЕ ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ КЪМ ИНФОРМАЦИОННАТА СИСТЕМА**

Целта на тази дейност е успешното тестване, приемане и по-следващо внедряване на всички допълнителни функционалности и разширения в УИС 2.

#### **6.1. Планиране**

Изпълнителят ще разработи план за приемателно тестване (Acceptance Testing) на съответствието на софтуерната разработка със специфицираните функционални и нефункционалните изисквания. Тестовите сценарии ще бъдат с обхват, който гарантира безпроблемната работа на всички функции на системата. Съгласно изискванията на Възложителя, условие за приемане на разработката е успешното преминаване на всички тестови сценарии съгласно Плана за приемателно тестване.

Освен приемателните тестове, Изпълнителя ще извърши и други тестове, които да гарантират качество на софтуерната разработка и изпълнение на изискванията на Възложителя по отношение на софтуера.

## **6.2. Тестване**

Целта на тестването е проверка на готовността на системата за внедряване и доколко съответства на дефинираните изисквания. Тестовите ще са разработени за няколко режима и нива на тестване.

- Вътрешно тестване
- Приемателно тестване (Acceptance Testing).

### **6.2.1. Вътрешно тестване**

Вътрешното тестване се провежда по под отговорността и от страна на Изпълнителя.

То включва функционални тестове на реализираните промени в системата. Основна цел на вътрешното тестване е да се определи доколко новоразработените или разширени функционалности в УИС 2 отговарят на функционалните изисквания. Разработват се тестови случаи на основата на този модел като стремежът е да се покрият голямо количество случаи с различни комбинации от входно- изходни данни.

В рамките на вътрешното тестване ще бъдат разработени тестови сценарии за всяка една допълнителна / разширена функционалност.

### **6.2.2. Приемателно тестване**

Приемателното тестване се провежда под отговорността и от страна на Възложителя

Приемателното тестване е системно тестване, което ще бъде извършено от Възложителя по проекта. Този тест има за цел да осигури резултати, които да отговарят на всички дефинирани изисквания на Възложителя. Приемателното тестване ще се проведе в края на всеки един от двата етапа. Приемателните тестове ще бъдат съсредоточени върху всички функционалности, разработени в рамките на етапа. Приемателното тестване на втория етап е финалният тест на системата като цяло.

След успешното приключване на тестване, на разработената система в работна среда, следва да се премине към внедряването ѝ в реална среда.

### 6.3. Внедряване

Предвид факта, че УИС 2 се използва активно при работа на ПРБ, Изпълнителят ще предвиди внедряването на промените и новите функционалности да протече при отчитане на следните принципи:

- непрекъсваемост на работа;
- консистентност на данните в УИС 2 и справочната система;
- интуитивно ръководене на потребителите при използването на новите и променените функционалности;
- добре обучени потребители.

Внедряването ще се осъществи на два етапа при финализиране на всеки един от етапите за разработка. Това се налага, т.к. УИС2 е в период на гаранционна поддръжка и промените, които се извършват в резултат на гаранционната поддръжка, както и разработването на новите функционалности ще се изпълняват паралелно. Внедряването на новите функционалности на два етапа ще минимизира риска от конфликт между промени в УИС2, в резултат на гаранционна поддръжка и такива, в резултат на разширени функционалности, в рамките на този проект.

Цялостната дейност по процеса на внедряване на системата трябва ще се извършат от експерти по внедряване на Изпълнителя.

Изпълнителят ще осигури пълно съдействие на Възложителя по време на пробната експлоатация, като отстранява всички възникнали проблеми в доставения продукт.

Съгласно изискванията на Възложителя, условие за приемане на етапа на внедряване е успешното преминаване на всички разработени тестови сценарии съгласно Плана за приемателно тестване.

Изпълнителят ще внедри разработените допълнителни функционалности след окончателното им приемане от Възложителя.

## VII. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

„Гравис България“ АД се задължава да осигури гаранционна поддръжка на базата от данни за период от 6 /шест/ месеца след приемане на проекта. По време на гаранционния период ще бъдат осъществявани дейности по осигуряване експлоатационната годност на софтуера за ефективното му използване от служителите в ПРБ.

Минималният обхват на безплатната поддръжката ще включва:

- Всички решения относно дефектите, открити в базата от данни, които са разработени в обхвата на проекта;
- Всички решения относно софтуерни дефекти в базата от данни и приложението;
- Всички решения по проблеми за предложената конфигурация на средата използвана от приложението;

## VIII. ДОКУМЕНТИРАНЕ

В рамките на изпълнението на проекта ще бъде създадена потребителска и техническа документация. От гледна точка на лесното използване на документацията тя ще бъде «качена» в софтуерно приложение от тип «Джира», което ще позволи лесното разглеждане на документацията от потребителите, възможности за отразяване на коментари и следене на версиите на документацията. Документацията, която ще бъде разработена и ще се поддържа в системата включва:

- Ръководство за инсталиране, конфигуриране, поддръжка и администриране на разработените софтуерни модули (Ръководство на администратора);
- Ръководство на потребителя;
- Описание и документация на изходния код (source code) на новоразработените модули.

Освен посочената документация, екипът на „Гравис България“ АД ще да изготви и следните документи:

- План за гаранционна поддръжка;
- План за внедряване;
- План за приемателно тестване;



## **IX. ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПЛАН-ГРАФИК НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА**

### **9.1. Дейности, задачи, труд**

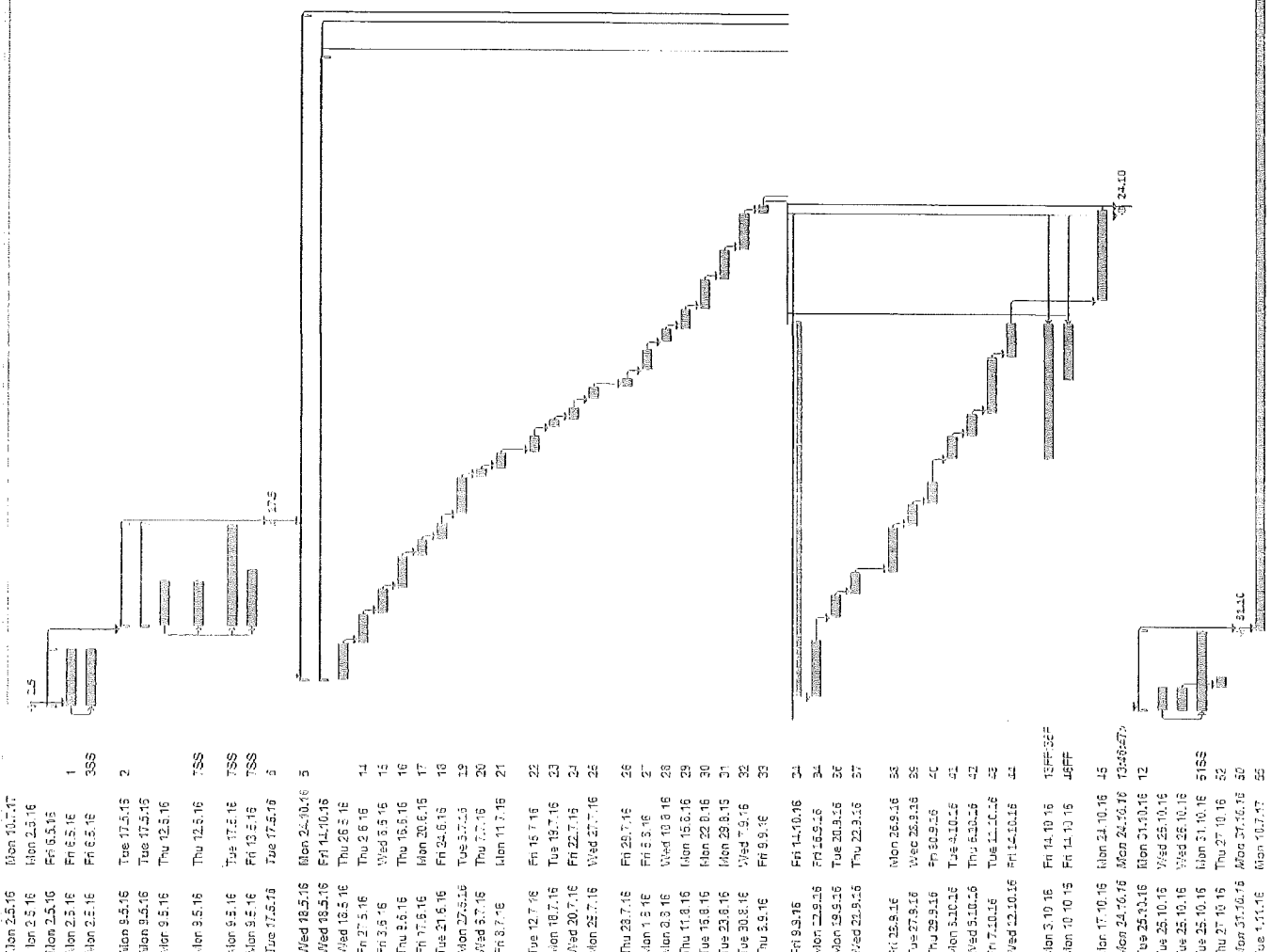
Като част от настоящото предложение „Гравис България“ АД изготви и предварителен план за изпълнението на проекта в съответствие със сертифицираната по ISO 9001:2008 система за управление на качеството на компанията, който представяме в настоящата точка.

Предварителният план на проекта е неделима част от това предложение и показва:

- Очакваните дейности и разбивката по задачи за всеки от етапите на проекта;
- Предварителната оценка на необходимия труд и времето за изпълнение на всяка от задачите;

Съгласно представения времеви график, всички дейности, включени в проекта ще завършат в сроковете, указани в Техническата спецификация на Възложителя и ще бъдат изпълнени в рамките на изискуемите 6/шест/ месеца.

|                                                                                                                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Разработка, внедрение и интеграция на приложен софтуер и доставка на базов софтуер                                                                   | 211 days |
| Подписване на договор                                                                                                                                | 0 days   |
| Фаза 1 - Бизнес и системен анализ                                                                                                                    | 5 days   |
| Дефиниране на цели и обекта на поръчката                                                                                                             | 5 days   |
| Изясняване на изискванията към разработката на допълнителни функционалности и поддръжката на съществуващи функционалности в УИС                      | 5 days   |
| Фаза 2 - Проектиране                                                                                                                                 | 7 days   |
| Изготвяне на детайлна спецификация на софтуерните компоненти                                                                                         | 7 days   |
| Документиране на функционалните изисквания към разработката на допълнителни функционалности и поддръжката на съществуващи функционалности в УИС      | 7 days   |
| Документиране на нефункционалните изисквания към разработката на допълнителни функционалности и поддръжката на съществуващи функционалности в УИС    | 4 days   |
| Формализирано описание на реализацията на новите функционалности                                                                                     | 7 days   |
| Специфициране на параметрите в потребителския интерфейс                                                                                              | 5 days   |
| Детайлна спецификация на софтуерните компоненти към разработката на допълнителни функционалности и поддръжката на съществуващи функционалности в УИС | 0 days   |
| Фаза 3 - Разработване                                                                                                                                | 114 days |
| Етап 1 - Разработване на допълнителните функционалности                                                                                              | 108 days |
| Дейности по Закона за достъп до обществена информация                                                                                                | 7 days   |
| Модул за издаване на статистически филми                                                                                                             | 5 days   |
| Преобразоване на предпоставителни съобщения в УИС                                                                                                    | 4 days   |
| Разширяване на модул "Случайно разпределение"                                                                                                        | 6 days   |
| Разширяване на модул "Високи и ниски ЕИСП съобщения"                                                                                                 | 2 days   |
| Разширяване на модул "Литература"                                                                                                                    | 4 days   |
| Усъвършенстване на модул "Детайлна търсене"                                                                                                          | 7 days   |
| Създаване на нов документ за изясняване на извършван от НП                                                                                           | 2 days   |
| Въвеждане на движения за извършване на следствени действия и др. по отношение на персонала с задължение или писмено лице                             | 2 days   |
| Процеси при изчисляване на срокове за разглеждане                                                                                                    | 4 days   |
| Процеси при изчисляване на срокове за издаване                                                                                                       | 2 days   |
| Разширяване на данените "Услуги и услуги"                                                                                                            | 3 days   |
| Свързване на персонала в горесловителния процедурен по максимално производство чрез ЕИСП номер на НП                                                 | 2 days   |
| Усъвършенстване на модул Кореспонденция                                                                                                              | 5 days   |
| Усъвършенстване на възможността за работа на емп. от подкурири следователи                                                                           | 3 days   |
| Създаване на номер на персонала                                                                                                                      | 3 days   |
| Административна дейност на прокурори и следователи                                                                                                   | 3 days   |
| Компютър за въвеждане на правна квалификация                                                                                                         | 5 days   |
| Повторно образуване след отпадане на обекта на ДП                                                                                                    | 5 days   |
| Усъвършенстване на пътното търсене                                                                                                                   | 7 days   |
| Разширяване на движения. Въвеждане движения от емп. при разглеждане на максимално производство от емп.                                               | 2 days   |
| Етап 2 - ЕИСП                                                                                                                                        | 26 days  |
| Анализ на съответствие между данните в УИС-2 и събития и данни от ЕИСП                                                                               | 5 days   |
| Реализация на събития образуването на досъдебно производство от следовател                                                                           | 2 days   |
| Реализация на събития повдигане/изменение на обвинение/ включване на извършител от следовател                                                        | 2 days   |
| Реализация на събития приключване на досъдебно производство от следовател                                                                            | 2 days   |
| Реализация на събития регистриране на досъдебно производство                                                                                         | 2 days   |
| Реализация на събития кашационни протести                                                                                                            | 2 days   |
| Реализация на събития отпадане на лице от наказателното производство                                                                                 | 2 days   |
| Реализация на събития данни за обвиняемите лица към актовете за произвеждане на обвинение                                                            | 2 days   |
| Реализация на метаданните на движенията с необходимите данни за обвиняемите                                                                          | 3 days   |
| Реализация на трансформации между xml формата на движенията в УИС-2 и xml формата за обмен на данни в ЕИСП                                           | 3 days   |
| Вътрешно тестване на разработения софтуер и отстраняване на грешки в сада                                                                            | 10 days  |
| Изготвяне на тестови сценарии на разработените компоненти и модулите на веб базирания приложение (План за приемателно тестване)                      | 5 days   |
| Изготвяне на техническата и експлоатационна документация на проекта                                                                                  | 6 days   |
| Разработен софтуер и документация                                                                                                                    | 6 days   |
| Фаза 4 - Внедряване                                                                                                                                  | 5 days   |
| Инсталиране и настройка на софтуера                                                                                                                  | 5 days   |
| Произвеждане на приемателни тестове                                                                                                                  | 2 days   |
| Финансиране и предаване на техническата и експлоатационната документация                                                                             | 2 days   |
| Пускане на софтуера в експлоатация                                                                                                                   | 1 day    |
| Подписване на окончателен приемно-предоставителен протокол                                                                                           | 0 days   |
| ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА                                                                                                                                | 180 days |



## 9.2. Етапи на изпълнение на дейностите

Изпълнението на заданието да стане на два етапа, като всеки етап е независим от другия и включва част от дейностите по точка V, както следва:

| ДЕЙНОСТ               |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Е<br>Т<br>А<br>П<br>I | Реализация на възможност за регистриране, разпределяне на заявленията и устните запитвания за достъп до обществена информация и извършване на необходимите дейности по тях.              |
|                       | Реализация на модул за издаване на статистически формуляр „Карта за обвиняемо лице (1-СС)“                                                                                               |
|                       | Изграждане на нови предупредителни съобщения                                                                                                                                             |
|                       | Разширяване на модула „Случайно разпределение“                                                                                                                                           |
|                       | Разширяване на модул „Входящи и изходящи ЕИСПП съобщения“                                                                                                                                |
|                       | Разширяване на модула „Потребители“                                                                                                                                                      |
|                       | Добавяне на допълнителни критерии за търсене към модула „Детайлно търсене“                                                                                                               |
|                       | Добавяне на нов документ за изключване на извършител от НП                                                                                                                               |
|                       | Добавяне на движения за извършване на следствени действия и др. по отношение на преписка с заличено или липсващо лице                                                                    |
|                       | Корекция при изчислението на сроковете за разследване                                                                                                                                    |
|                       | Корекция при изчислението на сроковете за решаване                                                                                                                                       |
|                       | Добавяне на дневник „Условни присъди“                                                                                                                                                    |
|                       | Добавяне на възможност за свързване на преписките в горестоящите прокуратури по наказателни производства на долустоящите прокуратури с наказателното производство чрез ЕИСПП номер на НП |
|                       | Създаване възможност за въвеждане на имената на чужди юридически лица на латиница в модула „Кореспонденти“                                                                               |
|                       | Добавяне на функционалността за изключване на прокурор/следовател от екип                                                                                                                |
|                       | Добавяне на функционалността за смяна на номера на преписка                                                                                                                              |
|                       | Корекция на административната дейност на прокурори и следователи                                                                                                                         |
|                       | Корекция на компонента за въвеждане на правна квалификация                                                                                                                               |
|                       | Корекция на повторното образуване след отмяна а образуване на ДП                                                                                                                         |
|                       | Разширяване и усъвършенстване на пълнотекстовото търсене                                                                                                                                 |
|                       | Разширяване на движение „Входящо движение от съд“ при прекратяване на наказателно производство от съд.                                                                                   |
|                       | Анализ на съответствие между данните в УИС-2 и събития и данни от ЕИСПП                                                                                                                  |
|                       | Реализация на събитие образуването на досъдебно производство от следовател                                                                                                               |

|   |                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Е | Реализация на събитие повдигане/изменение на обвинение/ включване на извършител от следовател              |
| Т | Реализация на събитие приключване на досъдебно производство от следовател                                  |
|   | Реализация на събитие регистриране на досъдебно производство                                               |
| А | Реализация на събитие касационни протести                                                                  |
|   | Реализация на събитие отпадане на лице от наказателното производство                                       |
| П | Реализация на събитие данни за обвиняемото лице към актовете за повдигане на обвинение                     |
| 2 | Разширяване на метаописанието на движенията с необходимите данни за обmena                                 |
|   | Реализация на трансформации между xml формата на движенията в УИС-2 и xml пакета за обмен на данни в ЕИСПП |

## Х. ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ И АВТОРСКО ПРАВО

Всички софтуерни модули, разработени в рамките на проекта, стават собственост на Възложителя след окончателното им приемане.

На основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, страните се договарят имуществените и неимуществени авторски права върху всички резултати от дейностите по проекта и всички отделни части от тях, да принадлежат изцяло на Възложителя, в същия обем, в който биха принадлежали на автора. Изпълнителят не може да използва проектните резултати или части от тях, без предварителното съгласие на Възложителя.

.....

Срокът за изпълнение на поръчката е 6 месеца, считано от датата на подписване на договора или до изчерпване на максимално допустимата стойност на договора.

Срокът на гаранционна поддръжка е 6 месеца (но не по-малко от 6 /шест/ месеца) месеца, считано от датата на подписване на последния протокол за приемане на работата.

При изпълнението на поръчката няма да ползваме/ще ползваме следните (невярното се зачертава) подизпълнители:

| Подизпълнител<br>(посочете имената и<br>адресите на<br>подизпълнителите) | Видове дейности, които<br>ще изпълнява | % от общата стойност на<br>поръчката<br>(посочете дела на участие<br>на всеки подизпълнител) |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          |                                        |                                                                                              |
|                                                                          |                                        |                                                                                              |

във връзка с което прилагаме писмено съгласие (декларация) от страна на всеки от посочените подизпълнители за участието им.

Съгласни сме, че ако при изпълнение на договора използваме подизпълнители, без да сме декларирали това в настоящата си Оферта или използваме подизпълнители, които са различни от посочените в предходната точка, договорът ни за изпълнение да се прекрати незабавно по наша вина ведно с произтичащите от това законни последици.

Декларираме, че изпълнението на поръчката ще бъде извършено в пълно съответствие с Техническото задание.

Запознати сме с проекта на договор и приемаме условията му. В случай че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, ще сключим договор по приложения в документите образец и приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата до изтичане на срока на договора.

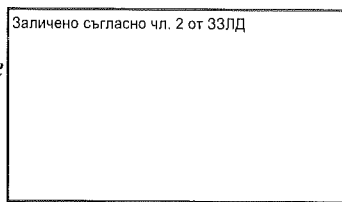
В случай че бъдем определени за изпълнител, ще представим всички документи, необходими за подписване на договора.

В случай че бъдем определени за изпълнител на поръчката, при подписването на договора ще представим удостоверения от съответните компетентни органи за обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП, валидни към датата на сключване на договора, в оригинал или нотариално заверени копия и декларация за липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

За подизпълнителите (в случай че използваме такива) се прилагат само изискванията по чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП.

Дата: 22.04.2016 г.

Подпис и печат



(Изпълнителен директор)

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

в процедура по реда на Глава осем „а” от ЗОП, за възлагане на обществена поръчка, с предмет: **Разработване на допълнителни функционалности и поддръжка на съществуващи функционалности в Унифицирана информационна система 2 (УИС2).**

Настоящото ценово предложение е подадено от “Травис България” АД, и подписано от Георги Владов Григоров, ЕГН Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД Изпълнителен директор, адрес за кореспонденция: гр.София, бул. Тодор Каблешков № 55 А, ет. 3, офис 5.

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След като се запознахме с изискванията и условията, посочени с публичната покана по глава осем „а” от ЗОП, с предмет: „**Разработване на допълнителни функционалности и поддръжка на съществуващи функционалности в Унифицирана информационна система 2 (УИС2)**“, сме съгласни да изпълним услугата, предмет на настоящата обществена поръчка, в съответствие с изискванията на Възложителя и Техническото ни предложение и предлагаме на вниманието Ви следното ценово предложение:

Предлаганата от нас цена за изпълнение на дейност т. 6.1 от ТЗ е в размер на 17 800 лв. без ДДС, 21 360 лв. с вкл. ДДС.

Предлаганата от нас цена за изпълнение на дейност т. 6.2 от ТЗ е в размер на 5 800 лв. без ДДС, 6 960 лв. с вкл. ДДС.

Предлаганата от нас цена за един работен час за изпълнение дейност по т. 6.3 от ТЗ е в размер на 55 лв. без ДДС, 66 лв. с вкл. ДДС.

Декларираме, че предлаганата цена на е крайна и сме включили **всички** разходи, свързани с изпълнение на обществената поръчка.

Предложената от нас цена е обвързваща за целия срок на изпълнение на поръчката.

Дата: 22.04.2016 г.

Подпис и пе

Георги Влад

(трите имена, подпис и печат)

Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД



## ДЕКЛАРАЦИЯ-СПИСЪК

на служителите/експертите, които участникът ще използва за изпълнение на обществената поръчка

Заличено  
съгласно чл. 2  
от ЗЗЛД

Заличено  
съгласно чл. 2  
от ЗЗЛД

Подписаният Георги Владов Григоров, с лична карта в качество си на изпълнителен директор на "Травис България" АД ЕИК/БУЛСТАГ 121467570 – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Разработване на допълнителни функционалности и поддръжка на съществуващи функционалности в Унифицирана информационна система 2 (УИС2)“, заявяваме:

г. от МВР София,

1. Ръководителя на екипа и експертите, с които предлагаме да изпълним обществената поръчка в съответствие с изискванията на възложителя, са:

| Служител/<br>експерт<br>(трите<br>имена) | Образование<br>(степен,<br>специалност, година<br>на дипломиране, № на<br>диплома, учебно<br>заведение)                                                                                                      | Професионална<br>квалификация<br>(направление, година<br>на придобиване, № на<br>издадения документ,<br>издател)                                                                       | Професионален опит в областта на<br>(месторабота, период, длъжност, основни функции)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заличено съгласно чл. 2 от<br>ЗЗЛД       | Степен: Магистър<br>Специалност:<br>Компютърни системи<br>и технологии<br>Година на<br>дипломиране: 2009 г.<br>№ на диплома:<br>103346/03.02.2010г.<br>Учебно заведение:<br>Технически<br>университет –София | 1. Направление:<br>PRINCE 2<br>Foundation Examination<br>Година на<br>придобиване:<br>27 Февруари 2013 г.<br>Номер на сертификат:<br>0237530-01-IUV1<br>Издател: APMG<br>International | „Континео“ ЕООД<br>София, България<br>От юли 2012г. – до сега<br>Ръководител проект<br>Управление и изпълнение на софтуерни проекти. Отговаря за цялостното изпълнение на проекти; осъществява мониторинг и контрол на сроковете, обема и качеството, определени в Техническата спецификация; координира дейността на екипа по проекти; следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през целия жизнен цикъл на проекти; следи за спазването на План-графика, Управление на качеството, Оперативното управление и Управлението на риска. |
| От май 2015 г. – до октомври 2015 г.     |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. <i>Направление:</i> IBM<br>Websphere Integration<br>Bus Training<br><i>Година на придобиване:</i><br>25.06.2014 г.<br><i>Номер на сертификат:</i><br>- | <p>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“</p> <p>Бенефициент: Прокуратурата на Република България</p> <p>Описание: Описание: Основната цел на проекта е разширяване на обхвата и разработване на допълнителни функционалности в УИС 2 в следните направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на АТП;</li> <li>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на националната следствена служба и на оръжните следствени служби;</li> <li>• Разширяване на УИС 2 за издаване на удостоверение за отсъствие на данни на неприключени наказателни производства;</li> <li>• Повишаване сигурността на модула за случайно разпределение на преписките и делата в УИС 2.</li> </ul> <p>Основни дейности: Управление на проекта, анализ на изискванията, проектиране, разработване и внедряване на допълнителни функционалности. Конфигуриране и управление на промените. Гаранционна поддръжка на системата.</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML; Java Script; CSS; SQL; Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g; Oracle Discoverer; Apache Tomcat 6.0.; Nagios, ARJS platform, UML.</p> <p>Роля в проекта: Ръководител на екипа, осъществява цялостното ръководство и отчетността при изпълнението на обществената поръчка.</p> <p><u>Що - значими проекти:</u></p> <p>Септември – Декември 2014</p> |
| 3. <i>Направление:</i> IBM<br>Websphere Integration<br>Bus Training<br><i>Година на придобиване:</i><br>25.06.2014 г.<br><i>Номер на сертификат:</i><br>- | <p>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“</p> <p>Бенефициент: Прокуратурата на Република България</p> <p>Описание: Основната цел на проекта е оптимизиране на съществуващите и разработване на допълнителни функционалности на съществуващата унифицираната информационна система 2 (УИС 2). Подобрение на обслужването в Прокуратурата на Република България чрез разработване на допълнителни функционалности и промяна на съществуващи функционалности в обхвата на действащата система УИС 2. Процесът на модернизация и усъвършенстване се разделя на две основни области:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4. <i>Направление:</i><br>PL/SQL<br><i>Година на придобиване:</i><br>29.04.2009<br><i>Номер на сертификат:</i><br>-                                       | <p>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“</p> <p>Бенефициент: Прокуратурата на Република България</p> <p>Описание: Основната цел на проекта е оптимизиране на съществуващите и разработване на допълнителни функционалности на съществуващата унифицираната информационна система 2 (УИС 2). Подобрение на обслужването в Прокуратурата на Република България чрез разработване на допълнителни функционалности и промяна на съществуващи функционалности в обхвата на действащата система УИС 2. Процесът на модернизация и усъвършенстване се разделя на две основни области:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подобриване и оптимизиране на съществуващите функционалности;</li> <li>• Въвеждане на нови допълнителни функционалности.</li> </ul> <p>Основни дейности: Управление на проекта, анализ на изискванията, проектиране, разработване и внедряване на допълнителни функционалности. Конфигуриране и управление на промените. Гаранционна поддръжка на системата.</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML, Java Script, XSLT; CSS; SQL, Oracle PL/SQL, Oracle DB Server 11g; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform.</p> <p>Роля в проекта: Ръководител на екипа, осъществява цялостното ръководство и отчетността при изпълнението на обществената поръчка.</p> <p>От януари 2013г. – до януари 2014 г.</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Проект: „Подобряване на административното обслужване на митническата администрация чрез изграждане на механизми за електронно управление и непрекъснат мониторинг на административното производство“, по договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОПАК № A11-31-20/17.02.2012г.</p> <p>Бенефициент: Агенция „Митници“</p> <p>Описание: Надграждане на БИМИС чрез добавяне на нов модул – автоматизирана информационна система за мониторинг върху административното производство и проследяване на съдебното обжалване. Надграждане на БИМИС чрез интегриране на информация за решения, издадени от митническите органи, свързани с елементите за облагане – тарифно класиране, приход на стоките и митническа стойност, с цел оптимизиране на цялостния процес при движението на работни документи“.</p> <p>Етапи на проекта: Планиране (януари 2013 г.), Детайлизиране (януари-март 2013г.), Изграждане (март-септември 2013г.), Предаване (септември 2013г. – януари 2014г.), Трансакционна поддръжка от януари 2014 - до януари 2015.</p> <p>Използвани технологии: RUP, ARIS Platform, WML, Java, Informix, Jboss (EAP), Apache, J2EE, J2SE, Servlets, XML, XSL/XSLT, JMS, Web Services (SOAP и REST), JPA, AJAX, JavaScript, Jasper Reports, Linux RHEL, JDBC.</p> <p>Дейности: Разработване на информационни системи; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси; ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения. Експертът участва във всички фази на жизнения цикъл на проекта.</p> <p>Роля в проекта: Ръководител екип, участва във всички фази на проекта. Отговаря за цялостното изпълнение на проекта; осъществява мониторинг и контрол на сроковете, обема и качеството, определени в Техническата спецификация; координира дейността на екипа по проекта; следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през целия жизнен цикъл на проекта; следи за спазването на План-графика, Управление на качеството, Оперативното управление и Управлението на риска.</p> |
|  | От юли 2012г. – до юни 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Проект: Изграждане на Българска Акционна Централизирана Информационна Система за Агенция „Митници“ (БАЦИС) и Изграждане на Информационна система „Контрол на горивата“ за НАП</p> | <p>Бенефициент: Агенция „Митници“</p> <p>Партньор: Консорциум Айдом &amp; Ай Би Ес</p> <p>Описание: Основната цел на проекта е въвеждане на по-ефективен контрол върху цялостната верига за реализация на акционни стоки на територията на Република България, чрез надграждане на наличните информационни системи, разработване, внедряване на нови информационни системи (ИС), интеграция на модулите в БАЦИС, взаимодействие между БАЦИС и други системи в Агенция „Митници“, разработване, тестване, внедряване на ИС „Контрол на горивата“ в НАП, взаимодействие между БАЦИС и системите в НАП.</p> <p>Етапи на проекта: Планиране (Юли 2012г.); Детайлизиране (Юли-Август 2012г.); Изграждане (Август 2012г. – Януари 2013г.); Предаване (Януари 2013г. – Юни 2013г.).</p> <p>Използвани технологии: RUP, ARIS platform, Java, Informix, Jboss, J2SE, Servlets, XML, XSL, JavaScript</p> <p>Дейности: Информационни технологии, разработка на софтуер. Експертът участва във всички фази на жизнения цикъл на проекта. Експертът участва в етап Планиране (Юли 2012г.), етап Детайлизиране (Юли-Август 2012г.), етап Изграждане в периода Октомври 2012г. – Януари 2013г., Предаване (Януари 2013г. – Юни 2013г.).</p> <p>Роля в проекта: Технически ръководител - участва във всички фази на проекта, координира дейността на техническият екип по проекта, следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през целия жизнен цикъл на проекта; разработване, тестване и внедряване на модулите EMCS и SEED.</p> <p>Обединение „е-БМА“<br/>София, България<br/>От февруари 2013 – до февруари 2015<br/>Ръководител екип</p> <p>Участва във всички фази на проекта. Отговаря за цялостното изпълнение на проекта; осъществява мониторинг и контрол на сроковете, обема и качеството, определени в Техническата спецификация; координира дейността на екипа по проекта; следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>целия жизнен цикъл на проекта; следи за спазването на План-графика, Управление на качеството, Оперативното управление и Управлението на риска.</p> | <p><b>Проект:</b> „Засилване на административния капацитет на българската митническа администрация в съответствие с инициативата електронна митница на европейския съюз“, обособена позиция № 2 с предмет „Усъвършенстване, интегриране и разширяване на услугите, предлагани от е-портала на Агенция „Митници“, в изпълнение на договор № A11-31-11/17.02.2012 г. по оперативна програма „административен капацитет“, съфинансирана от европейския социален фонд. Бюджетна линия: BG051PO002/11/3.1-06.</p> <p><b>Бенефициент:</b> Агенция „Митници“</p> <p><b>Описание:</b> усъвършенстване, интегриране и разширяване на услугите, предлагани от е-портала на Агенция „Митници“ с цел осигуряване на стандартност, отвореност, гъвкавост, сигурност, ефективност и ефикасност при изгражданите и внедрявани информационни услуги при съобразяване с изискванията на действащите нормативни документи в областта на публичното е-управление.</p> <p><b>Етапи на проекта:</b> Планиране (февруари-март 2013 г.), Детайлизиране (март-май 2013 г.), Изграждане (май-октомври 2013 г.), Пренавяне (октомври 2013г. – февруари 2014 г.), Гаранционна поддръжка от Февруари 2014 до Февруари 2015</p> <p><b>Използвани технологии:</b> RUP, ARIS Platform, UML, Java, Informix, Jboss (EAP), Apache, J2EE, J2SE, Servlets, XML, XSL/XSLT, JMS, Web Services (SOAP и REST), JPA, OpenID, JAAS, JavaScript, Jasper Reports, Linux RHEL, JDBC.</p> <p><b>Дейности:</b> Разработване на информационни системи; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси; ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения. Дати От февруари 2013 – до сега.</p> <p><b>Експертът участва във всички фази на жизнения цикъл на проекта.</b></p> <p><b>Роля в проекта:</b> Ръководител екип, участва във всички фази на проекта. Отговаря за цялостното изпълнение на проекта; осъществява мониторинг и контрол на сроковете, обема и качеството, определени в Техническата спецификация, координира дейността на екипа по проекта; следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през целия жизнен цикъл на проекта; следи за спазването на План-графика, Управление на качеството, Оперативното управление и Управлението на риска.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>“Травис България” АД<br/>София, България<br/>От септември 2004г. До юни 2014 г.<br/>Ръководител екип / Програмист</p> <p>Координира дейността на техническият екип по проекти; следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през целия жизнен цикъл на проекти.</p> <p>Разработване на софтуер; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти и др.</p> <p><u>По - значими проекти:</u><br/>От януари 2012г. -- до декември 2014</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Проект: „IT услуги за усъвършенстване на технически спецификации, поддръжка и усъвършенстване на системи в рамките на CUST - Dev 2“.</p> <p>Партньор: „Vivansa“</p> <p>Описание: усъвършенстване на технически спецификации, поддръжката и развитието на информационните системи, посредством предоставянето на следните IT услуги :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Моделиране на бизнес процеси, във връзка с основните митнически домейни;</li> <li>• Изграждане на IT архитектура;</li> <li>• Моделиране на изискванията, подготовка на технически и функционални спецификации, поддръжка и обновяване на съществуващите и разработка на нови информационни системи;</li> <li>• Разработка на BPM модел на високо ниво на MCC (Modernized Customs Code - Модеризиран Митнически Кодекс);</li> <li>• Моделиране на тестови сценарии/бизнес критерии</li> <li>• Разработка на BPM Арис репорти;</li> <li>• Актуализация на спецификацията на системата EOS-MRA (Economic Operators System - Mutual recognition Agreements – Система за взаимно припознаване на икономическите оператори);</li> <li>• Миграция на базата данни на системата EOS към Oracle 11g;</li> <li>• Промени в системата CRMS (Customs Risk Management System);</li> <li>• Разработка на спецификацията за системата GNC (Globally Networked Customs) на СМО – Световната Митническа Организация;</li> <li>• Актуализация на системата EOS S2S (EOS - Economic Operators System - Система за взаимно припознаване на икономическите оператори).</li> </ul> <p>Използвани технологии: Oracle WebLogic Suite 10.3.0, Oracle RDBMS 11g Enterprise Edition, Linux, Java, J2EE, JavaScript, JSP, XML, XSLT, EJB, JMS, Web Services, WS-Security, ARIS platform</p> <p>Дейности: Разработване на софтуер; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси; ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения. Експертът участва във всички фази на проекта в периода от януари 2012 г. - до декември 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><b>Роля в проекта:</b> Технически ръководител на екип за разработка - участва във всички фази на проекта, координира дейността на техническият екип по проекта; следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през целия жизнен цикъл на проекта.</p> <p>От март 2011г. до декември 2011г.</p> <p><b>Проект:</b> „ИТ услуги за усъвършенстване на технически спецификации, поддръжка и усъвършенстване на системи в рамките на CUST - Dev 2“.</p> <p><b>Бенефициент:</b> Европейската комисия</p> <p><b>Партньор:</b> Vivansa</p> <p><b>Описание:</b> Анализ и моделиране на бизнес процеси, във връзка с основните митнически домейни. Изграждане на ИТ архитектура. Моделиране на изискванията подготовка на технически и функционални спецификации, поддръжка и обновление на съществуващите и разработка на нови информационни системи - CS/RD2 (Система за управление на референтните данни), RSS (Система за регулярни пратки), EOS (Система за управление на оператори), EOS Mutual Recognition Agreement Japan - взаимно припознаване на икономическите оператори от системите в ЕС и Япония, EOS Mutual Recognition Agreement US - взаимно припознаване на икономическите оператори в ЕС и САЩ, поддръжани централизирано в Брюксел от ГД „Данъци и Митнически съюз“ (DG TAXUD).</p> <p><b>Използвани технологии:</b> Oracle WebLogic Suite 10.3.0, Oracle RDBMS 11g Enterprise Edition, Linux, Java, J2EE, Javaspirt, JSP, XML, XSLT, EJB, JMS, Web Services, WS-Security, ARIS platform.</p> <p><b>Дейности:</b> Разработване на софтуер; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси; ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения. Експертът участва във всички фази на проекта в периода от март 2011г. до декември 2011г.</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>Роля в проекта: Технически ръководител - участва във всички фази на проекта, координира дейността на техническият екип по проекта; следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през целия жизнен цикъл на проекта.</p> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

От февруари 2011г. до май 2012

Проект: „Създаване на система за електронно управление, включително осигуряване на достъп за уязвими групи и хора с увреждания. Внедряване, тестване и популяризиране на системата за електронно управление, в т.ч. обучение на екип от 10 експерти от администрацията на Община Пещера за работата на системата за електронно управление и обслужване на гражданите и бизнеса.“, в изпълнение на договор №: 52/09.02.2011г.

Описание: Изграждане на интегрирана информационна система, предоставяща електронни услуги. Интегриране на разработваната система със съществуващите държавни и административни системи за електронно управление и електронно заплащане. Разработване на 143 електронни услуги. Внедряване, тестване и популяризиране на системата за електронно управление. Обучение на служителите.

Използвани технологии: UML, J2EE, Jboss, PostgreSQL, DHTML, JavaScript, CSS, JSP, AJAX, XML, XSLT, MVC, EJB, JEE.

Дейности: Разработване на софтуер; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси; ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения. Експертът участва във всички дейности на проекта в периода от февруари 2011г. до май 2012г.

Роля в проекта: Ръководител екип - участва във всички фази на проекта. Отговаря за управлението на проекта, за анализа на изискванията, за разработването на софтуерната платформа, за разработването на електронните услуги, както и за интеграцията на системата за електронно управление със съществуващите системи. Внедряване, тестване и популяризиране на системата за електронно управление. Обучение на служителите.

От юли 2010г. до май 2012г.

Проект: „Изграждане на електронна област, съгласно изискванията на Закона за електронно управление. Доставка и внедряване на модули за връзка между порталите за електронна област и АИС на администрациите“.

Описание: Разработване на уеб базирана Специализирана Информационна Система, която комуникира с ЕСОЕД и различни по вид АИС.

Софтуерът извършва връзка между 56 областни и общински администрации и електронното правителство на Република България, като дава възможност за служебна обмяна на

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>информация между тях. Дейности: разработване, доставка, внедряване, интеграционни тестове в реална среда между СИС – АИС - ЕСОЕД, гаранционна поддръжка – 1 година.</p> | <p>Използвани технологии: UML, HTML, JavaScript, AJAX, CSS, Java, WebServices, PostgreSQL, Apache Tomcat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                            | <p>Дейности: Разработване на софтуер; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси, ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения. Експертът участва във всички фази на проекта в периода от юли 2010г. до май 2012г.</p>                                                         |
|                                                                                                                                                                            | <p>Роля в проекта: Ръководител екип, участва във всички фази на проекта. Отговаря за цялостното изпълнение на проекта; осъществява мониторинг и контрол на сроковете, обема и качеството, определени в Техническата спецификация; координира дейността на екипа по проекта; следи за изпълнението на плана и постигане на качеството; взема необходимите решения и мерки през целия жизнен цикъл на проекта; следи за спазването на План-графика, Управление на качеството, Оперативното управление и Управлението на риска.</p> |
|                                                                                                                                                                            | <p>От май 2009г. до юни 2010г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                            | <p>Проект: „Реализация на Българската система за управление на транзита – NCTS Фаза 4 и усъвършенстване на e-Customs“</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                            | <p>Описание:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>а.) анализ на изискванията;</p>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>б.) сравнителен анализ;</p>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>с.) проектиране и разработване на допълнителни функционалности;</p>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>д.) едновременно поддръжане на двата режима NCTS 3.2 и NCTS 4;</p>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>е.) тестване, внедряване и интегриране на новото приложение, като част от БИМИС;</p>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>ж.) обучение и 1 година гаранционна поддръжка</p>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Използвани технологии: UML, J2SE, Servlets, XML, XSL, JavaScript, Jasper Reports, SwiftMQ(JMS message router), SSO, Jboss, Infoblix</p>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                            | <p>Дейности: Разработване на софтуер; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси; ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения. Експертът участва във всички фази на проекта в периода от май 2009г. до юни 2009г. и последваща 1 година гаранционна поддръжка.</p> <p>Роля в проекта: Технически ръководител на проекта, участва във всички фази на проекта. анализ на изискванията, сравнителен анализ, проектиране и разработване на допълнителни функционалности, тестване, внедряване и интегриране на системата.</p> <p>От февруари 2009г. до март 2010г.</p> <p>Проект: Напращане на Web формата за онлайн подаване на данни за транзит, с данните за картети TIR, през Интернет страницата на Агенция „Митници”.</p> <p>Описание: Напращане на Web формата (PDF.) чрез реализиране на следните функционалности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прибавяне на нов тип гаранция - "B" и нейната обработка;</li> <li>• Прибавяне на нов тип декларация - "TIR" и нейната обработка;</li> <li>• Проверка на въвеждането на необходимия тип документ в Клетка 44 на Единния административен документ (ЕАД);</li> <li>• Проверка на въвеждането на необходимата референция за документ в Клетка 44;</li> <li>• Следене задължителност на документи и сертификати;</li> <li>• Прибавяне на нови полета за ТИН на отговорно лице, изпращач, получател на ниво декларация.</li> <li>• Промяна на съществуващите правила за ползване на БУЛСТАТ, ЛНЧ или ЕПН в клетките за търговците.</li> </ul> <p>Използвани технологии: UML, J2SE, Servlets, XML, XSL, JavaScript, Jasper Reports, SwiftMQ(JMS message router), SSO, Jboss, Informix</p> <p>Дейности: Разработване на софтуер; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектура, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси; ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност, Внедряване на приложения. Експертът участва във всички фази на проекта в периода от февруари 2009г. до март 2009г. и гаранционният период от март 2009 г. до март 2010 г.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Роля в проекта: Технически ръководител на проекта - участва във всички фази на проекта.</p> <p>От ноември 2006г. до август 2008г.</p> <p>Проект: „Модернизиране на финансовата система и усъвършенстване на финансовия мениджмънт в Министерството на отбраната и Българската армия“</p> <p>Бенефициент: Министерство на отбраната</p> <p>Описание: Разработване на уеб базирана финансова система, включваща бюджетирание, планиране на материалните средства, счетоводство, плащане и т.н. Изготвяне на подобрени бизнес процеси, моделиране и оптимизиране на процесите, изготвяне на интегриран модел, обучение на служители за работа със системата, гаранционна поддръжка.</p> <p>Използвани технологии: DB ORACLE 10g, Oracle Application Server 10.1.3.2 Enterprise Edition, J2EE, Framework – Metadox v.2, Application server OC4J, Ant, XUL, CSS, XML, XSL, XSLT, XSL-FO, DTD, DOM, CVS Tortoise, SVN, ARIS, UML.</p> <p>Дейности: Разработване на софтуер; Бизнес консултации - решения за корпоративни архитектури, управление на бизнес процеси, внедряване на система за планиране на фирмените ресурси и управление на ИТ проекти; Обучение - Управление на бизнес процесите, Планиране на фирмените ресурси; ИТ консултации - Архивиране, Миграция на данни, Сигурност; Внедряване на приложения. Експертът участва във фазата на разработка на системата на проекта в периода от март 2007г. до януари 2008г.</p> <p>Роля в проекта: Програмист - отговаря за разработване първоначалната структура на базата данни, осигуряване на правилното й функциониране в реално време, разработване на системата и участие в последващата поддръжка и актуализация.</p> <p>От септември 2004г. до юли 2007г.</p> <p>Проект: Завършване на Българската система за управление на транзита (БСУТ), включваща всички общи изисквания на Новата компютъризирана транзитна система (NCTS)</p> <p>Бенефициент: Агенция „Митници“</p> <p>Цел: Финализиране на Българската система за управление на транзита, като подсистема на Българската интегрирана митническа информационна система (БИМИС), така че да се удовлетворят специфичните изисквания на Агенция „Митници“ и да се покрият всички общи изисквания на новата компютъризирана система за транзита, за да се осигури съвместимост със системата на Генералната Дирекция „Данъчен и митнически съюз“ (DG TAXUD).</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Използвани технологии: UML, J2SE, Servlets, XML, XSL, JavaScript, Jasper Reports, SwiftMQ(JMS message router), SSO, Jboss, Informix</p> <p>Дейности: Разработване и внедряване на софтуерни решения. Експертът участва във фазата по разработка на софтуера в периода от декември 2005г. до юли 2007г.</p> <p>Роля в проекта: Програмист - Отговаря за обектно-ориентиран анализ и дизайн на приложението, разработване и внедряване на системата.</p> <p>„Аполософт“ ООД<br/>София, България<br/>От декември 2009г. до март 2011г.<br/>Технически ръководител на екип</p> <p>Отговаря за обмена на информация с ЕС. Участие във всички фази на проекта, обектно-ориентиран анализ и проектиране на бази от данни, проектирането и разработването на софтуера и справките, както и в настройването на базата данни, съхранение на процедури в базата данни и др.</p> <p>Проект: „Реализация на Система за контрол на вноса (ICS Import control system Phase 1)“</p> <p>Бенефициент: Агенция „Митници“</p> <p>Описание: Основната цел на проекта, която е постигната при изпълнение на предвидените дейности е: разработване и внедряване на уеб базирана информационна система, която осигурява международен обмен на данни за обобщени декларации, при въвеждане и идентификация на икономическите оператори и управление на риска, с цел подобряване на ефективността на контрола върху измамите, ускоряване на стоко-потока и допринасяне за по-добра сигурност и безопасност на търговската верига, чрез взаимосвързаност на системите за електронно митническо оформяне на страните членки на Европейския съюз.</p> <p>По време на проекта бяха изпълнени следните дейности: Управление на проекта, Бизнес анализ, Разработка на бизнес модел, проектиране и разработване на системата, внедряване на модулите и компонентите на системата, интегриране на системата, реализация на европейските тестове за съвместимост, тестване и обучение на потребителите, гаранционна поддръжка.</p> <p>Използвани технологии: UML, J2SE, Servlets, XML, XSL, JavaScript, Jasper Reports, SwiftMQ(JMS message router), SSO, Jboss, Informix</p> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Дейности: Проектиране, разработване и внедряване на информационни системи. Експертът участва във всички фази на проекта в периода от декември 2009г. до март 2010г. и в периода на гаранционна поддръжка от март 2010 - март 2011.</p> <p>Роля в проекта: Технически ръководител на екипа - отговарящ за обмена на информация с ЕС. Участие във всички фази на проекта, обектно-ориентиран анализ и проектиране на бази от данни, проектирането и разработването на софтуера и справките, както и в настройването на базата данни, съхранение на процедури в базата данни и др.</p> | <p>„Глобал Консултинг“ ЕООД<br/>София, България<br/>Технически ръководител на екип</p> <p>От март 2008г. до август 2010г.</p> <p>Участие във всички фази на проекта, обектно-ориентиран анализ и проектиране на бази от данни, подготовка на технически и функционални спецификации, проектирането и разработването на модулите за регистрации, сигурност, както и настройването на базата данни и осигуряване на правилното й функциониране в реално време.</p> <p>Проект: „Компютъризация на българската митническа администрация за опростяване на митническите формалности – Разработване на модул за опростено деклариране“</p> <p>Описание: Анализ, дизайн, разработка, внедряване и поддръжка на информационна система за управление на опростено митническо деклариране, което включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подаване на молба за разрешение от търговец;</li> <li>• Проверка състоянието на фирмата;</li> <li>• Валидиране на гаранцията;</li> <li>• Издаване на разрешения с помощта на функционалността в бизнес модул "Последващ контрол";</li> <li>• Обработка на опростени декларации;</li> <li>• Обработка на допълнителни декларации чрез разработен и функциониращ Модул за опростено деклариране.</li> <li>• Фаза Планиране: 06.03.2008 – 10.04.2008, Фаза Детайлизиране: 11.04.2008 - 11.08.2008, Фаза Изграждане: 12.08.2008 – 09.04.2009, Предаване: 10.07.2009 – 04.08.2009;</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Гаранционна поддръжка системата- 05.08.2009 – 05.08.2010, по време на 12-месечния гаранционен срок са осъществявани корективни работи

Използвани технологии: Моделиране – Rational и WebSphere инструменти, стандарт – UML  
Проектиране , разработка на код- Rational и WebSphere инструменти, Eclipse, стандарт – J2EE, XML, Следене на работоспособност на системата – Tivoli, База данни- Informix  
Сървър на приложението: WebSphere Application server или (Jboss)

Дейности: Разработване и внедряване на софтуерни решения. Експертът участва във всички фази на проекта в периода от март 2008г. до август 2010г.

Роля в проекта: Технически ръководител на екип „Интеграция“. Участие във всички фази на проекта, обектно-ориентиран анализ и проектиране на бази от данни, подготовка на технически и функционални спецификации, проектирането и разработването на модулите за регистрации, сигурност, както и настройването на базата данни и осигуряване на правилното й функциониране в реално време.

„Латона България“ АД  
София, България

От декември 2003г. до ноември 2007г.  
Програмист

Участие в разработването на софтуера, разработването на електронните услуги и разработването на справките.

Проект: BG 0005.01 - Разработка и внедряване на Унифицирана Деловодна Система за Прокуратурата на Република България

Партньор: IDS Scheer CEE, Германия

Описание: Интегрираната информационна система WEB – базирана с многослойна архитектура, като осигурява възможност за бързо проследяване на движението по делата, позволява автоматизирано извеждане на данни в дефинирани от потребителя формати, осигурява статистическа информация и информация за състоянието на делата (справки), описва и поддържа архив на документите и генерира справки

Използвани инструменти: ETL/DWH (Oracle Discoverer, Oracle reports, PL/SQL Developer, Oracle JDeveloper), ARIS Toolset, UML

База данни: Oracle 9i, 10.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Приложен сървър: Oracle Application Server,<br/>Използвани технологии: J2SE, J2EE, JSP, Servlets, BC4J, XML, XSLT</p> <p>Роля в проекта: Системен архитект и програмист - отговарящ за обвързването на системните изисквания и системната архитектура, проектиране и дизайн на системата, разработване на информационната система. Тестване и внедряване на системата в Прокуратурата на Република България.</p> <p><u>Но - значими проекти:</u></p> <p>От декември 2005г. до ноември 2007г.</p> <p>Проект: RARP 01-04 за внедряване на Система за управление на приходите</p> <p>Бенефициент: Националната агенция за приходите (НАП)</p> <p>Патньори: Булг България</p> <p>Описание: Проектът е част от „Проект за реконструкция на приходната администрация“, с цел да се подкрепи правителството при разработката на стабилна и ефективна публична система за събиране на данъци и социални осигуровки. Основната цел на проекта е да автоматизира основните бизнес процеси за НАП, включващи: а) установяване на ефективна ИТ поддръжка и комуникации; б) консолидация на основните функции на публичната администрация за събиране на данъци, включително операции за одит, жалби, укрепване събирането на данъци и вътрешно одитиране; в) внедряване на интегрирана ИТ система за събиране на всички публични данъци и достъп на трети страни до информацията с цел подобряване събирателната способност; г) приложение, съответстващо на изискванията за HRM информационна система за управление на финансите и система за управление на информацията, която включва "data warehouse" и възможност за споделяне на информацията</p> <p>Методологии: RUP, PMBOK, Mosaic</p> <p>Използвани технологии: UML, J2SE, Servlets, JavaScript, XML, XSL, Oracle – SQL/plSQL, Jasper Reports, Oracle Reports, XSLFO, OC4J (Oracle Component for Java), Oracle 10g</p> <p>Дейности: Експерта участва във фазата по разработка на софтуера в периода от декември 2005г. до ноември 2007г. Разработване и внедряване на софтуерни решения.</p> <p>Роля в проекта: Програмист - Отговорности: Участие в разработването на софтуера, разработването на електронните услуги и разработването на справките</p> |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Степен: Магистър</p> <p>Специалност: Информатика</p> <p>Година на дипломиране: 1991г.</p> <p>№ на диплома: 116178</p> <p>Учебно заведение: Софийски университет- "Св.Климент Охридски"</p> | <p>1. Направление: Управление на ARIS проекти с ARIS BUSINESS ARCHITECT</p> <p>Година на придобиване: 4-5</p> <p>Декември 2008</p> <p>Номер на сертификат:</p> <p>Издател: IDS Scheer Академия</p> <p>2. Направление: Моделиране на бизнес процеси с ARIS BUSINESS DESIGNER</p> <p>Година на придобиване: 27-28</p> <p>Ноември 2008</p> <p>Номер на сертификат:</p> <p>Издател: IDS Scheer Академия</p> | <p>"Травис България" АД</p> <p>София, България</p> <p>От Май 2007 – До сега</p> <p>Консултант администратор системи в "Травис България" АД</p> <p>Управление и изпълнение на софтуерни проекти. Бизнес анализ, проектиране, разработване, внедряване, поддръжка и усъвършенстване на софтуерни продукти и системи. Проектиране и оптимизиране на работни процеси и разписване на цялостни бизнес архитектури</p> <p><u>По - значими проекти:</u></p> <p>От май 2015 г. – до октомври 2015 г.</p> <p>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“</p> <p>Бенефициент: Прокуратурата на Република България</p> <p>Описание: Описание: Основната цел на проекта е разширяване на обхвата и разработване на допълнителни функционалности в УИС 2 в следните направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на АПП;</li> <li>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на националната следствена служба и на окръжните следствени служби;</li> <li>• Разширяване на УИС 2 за издаване на удостоверение за отсъствие на данни на неприключени наказателни производства;</li> <li>• Повишаване сигурността на модула за случайно разпределение на преписките и делата в УИС 2.</li> </ul> <p>Основни дейности: Управление на проекта, анализ на изискванията, проектиране, разработване и внедряване на допълнителни функционалности. Конфигуриране и управление на промените. Гаранционна поддръжка на системата.</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML, Java Script, XSLT; CSS; SQL, Oracle PL/SQL, Oracle DB Server 11g; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform, UML.</p> <p>Роля в проекта: Експерт по бизнес анализ, отговаря за анализ на изискванията по отделните дейности в проекта, разработване на спецификация за допълнителните функционалности в системата.</p> |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | От септември 2014 г. – до декември 2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“

Бенефициент: Прокуратурата на Република България

Описание: Основната цел на проекта е оптимизиране на съществуващите и разработване на допълнителни функционалности на съществуващата унифицираната информационна система 2 (УИС 2). Подобряване на обслужването в Прокуратурата на Република България чрез разработване на допълнителни функционалности и промяна на съществуващи функционалности в обхвата на действащата система УИС2. Процесът на модернизация и усъвършенстване се разделя на две основни области:

- Подобряване и оптимизиране на съществуващите функционалности;

- Въвеждане на нови допълнителни функционалности.

Основни дейности: Управление на проекта, анализ на изискванията, проектиране, разработване и внедряване на допълнителни функционалности. Конфигуриране и управление на промените. Гаранционна поддръжка на системата.

Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHIML, Java Script, XSLT; CSS; SQL; Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform, UML.

Роля в проекта: Експерт по бизнес анализ, отговаря за анализ на изискванията по отделните дейности в проекта, разработване на спецификация за допълнителните функционалности в системата.

От юли 2012г. – до юли 2013

Проект: Свързване на системата на Прокуратурата на Република България – Унифицирана информационна система за регистриране на събития и обекти по наказателния процес към ядрото на ЕИСПЦ, включително разработване и изграждане конвертори и филтри, като елемент на ведомствена комуникационна компонента.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Бенефициент:</b> Прокуратурата на Република България</p> <p><b>Описание:</b> Управление на проект, анализ, проектиране, внедряване, тестване на системата, миграция на големи количества данни и изграждане на интерфейси към други приложения. Обучение на потребители и администратори на системата ;гаранционна поддръжка.</p> <p><b>Дейности, включени в Етап 1:</b> Анализ на изискванията. На този етап се анализират изискванията от Техническото задание, структурират се, групират и се уточняват неясните процеси и изисквания. Определя се целесъобразността и изпълнимостта на изискванията. Етап 1 завършва с предаване на технически проект (функционална спецификация), Детайлна спецификация (Спецификация на изискванията) и План за управление на качеството;</p> <p><b>Експерта участва в етап 2</b> в периода август 2012г. – декември 2012г. Дейности, включени в Етап 2: Представява реализацията на основните функционалности. Изготвяне и предаване на Модел на базата данни и План за тестване и внедряване на УИС2;</p> <p><b>Експерта участва във етап 3</b> в периода декември 2012г. – юли 2013г. Дейности, включени в Етап 3: На този етап УИС се доизгражда, тества и внедрява. Предаване на работеща УИС и финален доклад по проекта.</p> <p><b>От юли 2013 - до юни 2014</b> едновременно поддържане на двете системи. Юни 2014 - пискане на системата в реална среда. от юни 2014 до юли 2015 – поддръжка</p> <p><b>Експертът участва във всички етапи на проекта.</b></p> <p><b>Използвани технологии:</b> Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML, Java Script, XSLT; CSS; SQL, Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform, UML.</p> <p><b>Роля в проекта:</b> Бизнес анализатор и програмист - отговаря за анализ на изискванията, разработване на функционална спецификация, проектиране и дизайн на системата, разработване на модел на базата данни, разработване, внедряване и тестване на системата.</p> <p><b>От юли 2012г. – до юли 2013</b></p> <p><b>Проект:</b> „Подобряване на обслужването от страна на Прокуратурата на Република България чрез усъвършенстване на функционалностите на съществуващата Унифицирана Информационна Система“.</p> <p><b>Бенефициент:</b> Прокуратурата на Република България</p> <p><b>Описание:</b> Основната цел на проекта е бъдещото развитието и усъвършенстването на съществуващата единна информационна система. Новата информационна система (UIS2) Основни дейности. Управление на проекти, Бизнес анализ, моделиране и дизайн, проектиране, разработка, внедряване, тестване. Разработване и внедряване на нови функционалности,</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Конфигуриране и управление на промените, Интеграция с други системи и приложения, Миграция на данни, Обучение на персонала. Поддръжка на изискванията. На този етап се анализират изискванията от Техническото задание, структурират се, групират и се уточняват неясните процеси и изисквания. Определя се целесъобразността и изпълнимостта на изискванията. Етап 1 завършва с предаване на технически проект (функционална спецификация). Детайлна спецификация (Спецификация на изискванията) и План за управление на качеството;</p> <p>Експерта участва в етап 2 в периода август 2012г. – декември 2012г. Дейности, включени в Етап 2: Представява реализацията на основните функционалности. Изготвяне и предаване на Модел на базата данни и План за тестване и внедряване на УИС2;</p> <p>Експерта участва в етап 3 в периода декември 2012г. – юли 2013г. Дейности, включени в Етап 3: На този етап УИС2 се доизгражда, тества и внедрява. Предаване на работеща УИС2 и финален доклад по проекта.</p> <p>От юли 2013 - до юни 2014 едновременно поддържане на двете системи. Юни 2014 - пискане на системата в реална среда. от юни 2014 до юли 2015 - поддръжка</p> <p>Експерта участва във всички етапи на проекта в периода от юли 2012г. до сега.</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK, DHTML, Java Script, CSS; SQL, Oracle PL/SQL, Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform, UML.</p> <p>Роля в проекта: Бизнес анализатор и програмист - отговаря за анализ на изискванията, разработване на функционална спецификация, проектиране и дизайн на системата, разработване на модел на базата данни, разработване, внедряване и тестване на системата.</p> <p>От януари 2012г. – до декември 2014 г.</p> <p>Проект: “ ИТ услуги за усъвършенстване на технически спецификации, поддръжка и усъвършенстване на системи в рамките на CUST - Dev 2”.</p> <p>Партньори: Vivansa</p> <p>Описание: Основната цел на проекта е усъвършенстването на технически спецификации, поддръжката и развитието на информационните системи посредством предоставянето на следните ИТ услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Моделиране на бизнес процеси, във връзка с основните митнически домейни;</li> <li>• Изграждане на ИТ архитектура;</li> </ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Моделиране на изискванията, подготовка на технически и функционални спецификации, поддръжка и обновяване на съществуващите и разработка на нови информационните системи</li> <li>• Разработка на BPM модел на високо ниво на MCC ( Modernized Customs Code - Модеризиран Митнически Кодекс)</li> <li>• Разработка на BPM Апис репорти</li> <li>• Актуализация на спецификацията на системата EOS-MRA (Economic Operators System - Mutual recognition Agreements – система за взаимно припознаване на икономическите оператори)</li> <li>• Миграция на базата данни на системата EOS към Oracle 11g</li> <li>• Промени в системата CRMS (Customs Risk Management System)</li> <li>• Разработка на спецификацията за системата GNC (Globally Networked Customs) на СМО – Световната Митническа Организация</li> <li>• Актуализация на системата EOS S2S (EOS - Economic Operators System - система за взаимно припознаване на икономическите оператори)</li> </ul> <p>Използвани технологии Oracle WebLogic Suite 10.3.0, Oracle RDBMS 11g Enterprise Edition, Linux, Java, J2EE, JavaScript, JSP, XML, XSLT, EJB, JMS, Web Services, WS-Security, ARIS platform.</p> <p>Роля в проекта: Бизнес и системен анализатор - отговарящ за анализ на системните изисквания и дизайна на системата, разработване на ARIS scripts. Анализ и моделиране на бизнес процеси, свързани с основните митнически домейни (режими). Участва в изграждането на ИТ архитектурата.</p> <p>От март 2011г. до декември 2011г.</p> <p>Проект: „ИТ услуги за усъвършенстване на технически спецификации, поддръжка и усъвършенстване на системи в рамките на CUST - Dev 2“.</p> <p>Бенефициент: Европейската комисия</p> <p>Партньори: Vivansa</p> <p>Описание: Анализ и моделиране на бизнес процеси, във връзка с основните митнически домейни. Изграждане на ИТ архитектура Моделиране на изискванията, подготовка на технически и функционални спецификации, поддръжка и обновяване на съществуващите и разработка на на нови информационните системи - CS/RD2 (система за управление на</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>референтните данни), RSS (система за регулиращи пратки), EOS (система на икономическите оператори), EOS Mutual Recognition Agreement Japan – взаимно припознаване на икономическите оператори от системите в ЕС и Япония, EOS Mutual Recognition Agreement US – взаимно припознаване на икономическите оператори в ЕС и САЩ, поддържани централизирано в Брюксел от ГД „Данъци и Митнически съюз“ (DG TAXUD).</p> <p>Използвани технологии: Oracle WebLogic Suite 10.3.0, Oracle RDBMS 11g Enterprise Edition, Linux, Java, J2EE, JavaScript, JSP, XML, XSLT, EJB, JMS, Web Services, WS-Security, ARIS platform</p> <p>Роля в проекта: Бизнес и системен анализатор - сттоваря за анализ и моделиране на бизнес процеси и системните изисквания, участва в изграждането на архитектурата, изготвя функционалните спецификации, разработване на ARIS scripts.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p>От февруари 2010г. до декември 2010г.</p> <p>Проект: Идентифициране на услугите от обхвата на Директива 2006/123/ЕО, които следва да бъдат електронно достъпни през Националния портал на електронното правителство (<a href="http://www.egov.bg">www.egov.bg</a>), който ще изпълнява функциите на Единично звено за контакт за доставчиците на услуги</p> <p>Бенефициент: Министерство на икономиката, енергетиката и туризма</p> <p>Описание: Изследване на европейските практики (Германия, Австрия и Естония) при въвеждане Директивата за услугите. Правен анализ на нормативни и ненормативни актове, ръководещи дейността на компетентните органи в процеса на предоставяне на услуги и възможностите за промяна/актуализация на нормативната уредба, където това е необходимо с цел да се осигури електронното предоставяне на услугата. Изготвяне на детайлизирани описания на процедурите по извършване на идентифицираните услуги по Директивата. Изготвяне на алгоритми и модели на процесите за извършване на електронни административни услуги в рамките на изпълнителната власт. Предложения за бъдеща реализация на услуги и график за интегриране на услуги в портала на електронното правителство</p> <p>Използвани технологии: ARIS Business Architect (ABA), ARIS Business Server (ADB), ARIS Business Publisher (ABP), ARIS Business Intelligence (ABI), ARIS UML Designer (AUD).</p> <p>Роля в проекта: Бизнес анализатор и консултант - Правен анализ, описание на процедури, изготвяне на модели на процеси за извършване на електронни административни услуги в рамките на изпълнителната власт.</p> |
|  | <p>От ноември 2009г. до декември 2009г.</p> <p>Проект: Анализ на изграждане на мрежа на интегрирани административни услуги в община Смолян</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Бенефициент:</b> Община Смолян</p> <p><b>Описание:</b> Изготвяне на пълна картина на сегашното състояние на извършване на административни услуги, създаване на възможности за интегриране на съществуващите приложения и разработване на предложения за създаване на обща мрежа между основните административни центрове в региона, както и предложения за предоставяне на електронни съобщителни услуги чрез развитие на интегрирана информационна система и портал на община Смолян, във връзка със Закона за електронно управление и пратките към него наредби</p> <p><b>Използвани технологии:</b> ARIS Business Architect (ABA), ARIS Business Server (ADB), ARIS Business Publisher (ABP), ARIS Business Intelligence (ABI), ARIS UML Designer (AUD).</p> <p><b>Роля в проекта:</b> Бизнес анализатор - анализ на административните услуги, анализ на нормативната база, оптимизация на процесите по предоставяне на административни услуги.</p> |
|  | <p><b>От август 2009г. до септември 2009г.</b></p> <p><b>Проект:</b> Оптимизиране на процесите при предоставяне на административни услуги в община Симитли, чрез повишаване на качеството на услугите</p> <p><b>Описание:</b> Анализ и оптимизиране на процесите на административното обслужване на гражданите и бизнеса във връзка с повишаване на качеството на предлаганите административни услуги. Ре-инженеринг на административните процеси в общинската администрация</p> <p><b>Използвани технологии:</b> QPR, UML.</p> <p><b>Роля в проекта:</b> Бизнес анализатор и консултант - анализ на процесите по предоставяне на административни услуги. Моделиране на услуги. Изграждане на оптимизиран модел на административните услуги и др. документи.</p>                                                                                                                                                                                             |
|  | <p><b>От август 2009г. до ноември 2009г.</b></p> <p><b>Проект:</b> „Анализ на съществуващото положение в системата за предоставяне на административни услуги, ре-инженеринг и актуализация на работата в администрацията по предоставянето на административните услуги и обслужването на гражданите</p> <p><b>Бенефициент:</b> Община Лом</p> <p><b>Описание:</b> Анализ и оптимизиране на процесите на административното обслужване на гражданите и бизнеса във връзка с повишаване на качеството на предлаганите административни услуги. Ре-инженеринг на административните процеси в общинската администрация. Актуализиране на вътрешните правила за работа на администрацията във</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>връзка с подобряване на административното обслужване на потребителите. Обучение на 80 служители от общината</p> <p>Използвани технологии: QPR, UML.</p> <p>Роля в проекта: Бизнес анализатор - анализ, моделиране, оптимизация на процесите по предоставяне на административни услуги. Анализ на вътрешни правила.</p> <p>Разработване на техническо задание за изграждане на интегрирана информационна система.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p>От юни 2009г. до септември 2009г.</p> <p>Проект: Предоставяне на услуги за изграждане на архитектура на приложните системи, обслужващи управлението на държавния бюджет и консолидираната фискална програма в рамките на Министерството на финансите</p> <p>Възложител: Министерство на финансите</p> <p>Описание: Дейност 1: Паспортизация на информационните системи в централното хранилище за архитектурни модели на Министерството на финансите.</p> <p>Дейност 2. Моделиране на системни области, приложни системи и техните основни модули и организационни отношения.</p> <p>Дейност 3: Анализ и цялостно моделиране на 5 информационни системи, пряко свързани с УДБ.</p> <p>Дейност 4: Обучение за ИТ архитектура.</p> <p>Използвани технологии: ARIS Business Architect (ABA), ARIS Business Server (ADB), ARIS Business Publisher (ABP), ARIS Business Intelligence (ABI), ARIS UML Designer (AUD).</p> <p>Роля в проекта: Бизнес анализатор - отговарящ за анализ и бизнес моделиране на работните процеси, GAP анализ, изготвяне на функционална спецификация.</p> |
|  | <p>Април 2011- Юни 2011</p> <p>Проект:</p> <p>USU (Германия) – разработка на модул към системата на немската фирма за интеграция на бизнес процеси и хелп меню на бизнес софтуер;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <p>Ноември 2009 -Декември 2010</p> <p>Проект: Описание на съществуващите програмни продукти, ползвани за нуждите на финансово – счетоводни дейности и човешки ресурси /архитектура на приложението и</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

свързаност/. Модернизирване на системата за бюджетно счетоводство и управление на човешките ресурси, които са в основата на цялостно интегриране на информационните системи. Интегриране на системата за планиране и изпълнение на бюджета и връзки със системата на МФ. Разработване на стратегия за електронно архивиране на данните”

**Бенефициент:** Община Симигли

**Описание:** Описание на съществуващите информационни системи (архитектура на приложенията). Модернизирване на системата за бюджетно счетоводство и на системата за управление на човешките ресурси, които са в основата на цялостното интегриране на информационните системи. Интегриране на системата за планиране и изпълнение на бюджета и във връзка със системата в МФ. Разработване на стратегия за електронно архивиране на данни.

**Използвани технологии:** J2SE, XML, AJAX(ZK), Jasper Reports, ZScript, Tomcat 5.5, Postgres 8.4.

**Роля в проекта:** Бизнес системен анализатор/Програмист - анализ и описание на съществуващите информационни системи, изграждане на архитектура на приложенията. Дизайн на системата. Разработване, внедряване и тестване на системата.

**Декември 2008 – Октомври 2009**

**Проект:** „Развитие на Информационната Система за Финансово Управление“

**Бенефициент:** Министерство на финансите

**Описание:** Създаване на проект за функционално развитие на Информационната система за финансово управление (ИСФУ) в областта на управлението на държавния бюджет. Тя от своя страна следва да подпомогне автоматизирането на работните процеси по управление и контрол на държавния бюджет с оглед оптимизиране на работата във всички фази на неговото изготвяне и изпълнение, както и получаването на еднозначна и точна информация относно неговите параметри в целия бюджетен цикъл

**Проектът включва следните дейности:** Дейност 1. Моделиране на работните процеси при управление на държавния бюджет.

**Дейност 2.** Разработка на модели на данните (Data model) и на информационните потоци (Dataflow) при управление на държавния бюджет. **Дейност 3.** Разработване на проект и техническо задание на склад от данни (Data Warehouse) за нуждите на управлението на държавния бюджет. **Дейност 4.** Разработка на техническо задание за допълнителни софтуерни приложения за планиране и контрол на изпълнението на държавния бюджет. **Дейност 5.** Разработка на техническо задание за интегриране на информационните системи, използвани при управление на държавния бюджет

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Използвани технологии: ARIS Business Architect (ABA), ARIS Business Server (ADB), ARIS Business Publisher (ABP), ARIS Business Intelligence (ABI), ARIS UML Designer (AUD).</p> <p>Роля в проекта: Бизнес анализатор - анализ и моделиране на работните процеси, разработване на модел на данните и информационните потоци, разработване на техническа документация.</p> | <p>Ноември 2006 – Юни 2008</p> <p>Проект: „Модернизиране на финансовата система и усъвършенстване на финансовия мениджмънт в Министерството на отбраната и Българската армия“</p> <p>Бенефициент: Министерство на отбраната</p> <p>Описание: Анализ на работните процеси, правила и процедури при планиране, бюджетиране и финансово управление на ресурсите на БА и МО. Оптимизация на работните процеси; Разработване на уеб базирана система финансова система, включваща бюджетиране, планиране на материалните средства, счетоводство, плащане и т.н. Обучение на служителите за работа със системата, гаранционна поддръжка</p> <p>Използвани технологии: DB ORACLE 10g, Oracle Application Server 10.1.3.2 Enterprise Edition; J2EE, Framework – Metadox v.2, Application server OC4J, Ant, XUL, CSS, XML, XSL, XSLT, XSL-FO, DTD, DOM, CVS Tortoise, SVN, ARIS, UML.</p> <p>Роля в проекта: Бизнес системен анализатор и програмист - анализ и оптимизиране на работни процеси, правила и процедури. Програмиране, внедряване и тестване на системата.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Латона България АД</p> <p>София, България</p> <p>Март 2006 – Май 2007</p> <p>Програмист база данни</p> <p>Участие в ИТ проекти за анализ на изискванията, проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на софтуерни продукти.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><u>По - значими проекти:</u></p> <p>Декември 2006 – Април 2008</p> <p>Проект: BG 2004/016-711.09.03 Електронното правителство в услуга на данъкоплатците</p> <p>Бенефициент: Националната агенция по приходите</p> <p>Бюджет: 500,000 евро, ФАР</p> <p>Описание: разработка и увеличаване броя на електронните административни услуги. Проекта включва и реструктуриране на дирекция „Услуги на клиенти“ и разписване на задачите на</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>служителите на основа на оптимизираните бизнес процеси и във връзка с въвеждане на нови форми на комуникация с клиентите на НАП</p> <p>Използвани технологии: Oracle10i DB, Oracle Application Server, J2EE, JSF, Adobe LifeCycle, ARIS IT Architect, ARIS Archimate Modeler</p> <p>Брой потребители на системата: 35,000 за е-услугите с УЕП, потенциално над 1млн за е-услугите със свободен достъп</p> <p>Партньори: Лирекс БГ, Индекс България</p> <p>Роля в проекта: Бизнес системен анализатор и програмист - анализ и оптимизиране на бизнес процеси, разработване на електронни услуги.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p><b>Ноември 2004 – Ноември 2007</b></p> <p>Проект: RARP 01-04 за внедряване на Система за управление на приходите</p> <p>Бенефициент: Националната агенция за приходите (НАП)</p> <p>Бюджет: 4,800,000 евро, Световна Банка</p> <p>Брой потребители на системата: 5000</p> <p>Партньори: Булг България</p> <p>Описание: Проектът е част от Проект за реконструкция на приходната администрация с цел да се подкрепи правителството при разработката на стабилна и ефективна публична система за събиране на данъци и социални осигуровки. Основната цел на проекта е да автоматизира основните бизнес процеси за НАП, включващи: а) установяване на ефективна ИТ поддръжка и комуникации; б) консолидация на основните функции на публичната администрация за събиране на данъци, включително операции за одит, жалби, укрепване събирането на данъци и вътрешно одитиране; в) внедряване на интегрирана ИТ система за събиране на всички публични данъци и достъп на трети страни до информацията с цел подобряване събирателната способност; г) приложение съответстващо на изискванията за HRM информационна система за управление на финансите и система за управление на информацията, която включва "data warehouse" и възможност за споделяне на информацията</p> <p>Използвани технологии: RUP, PMBOK, Mosaic, J2SE, Servlets, JavaScript, XML, XSL, Oracle – SQL/plSQL, Jasper Reports, Oracle Reports, XSLFO, OC4J (Oracle Component for Java), Oracle 10g, UML.</p> <p>Роля в проекта: Бизнес системен анализатор и програмист - анализ и оптимизация на работни процеси. Разработване, внедряване и тестване на системата.</p> |
|  | <p><b>Септември 2004 – Юли 2007</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Проект по ФАР: Завършване на Българската система за управление на транзита (BCUT), включваща всички общи изисквания на Новата компютризирана транзитна система (NCTS) 2004-2006 "</p> | <p>Бенефициент: Агенция Митници</p> <p>Описание: Финализиране на Българската система за управление на транзита като подсистема на Българската интегрирана информационна система на митниците (BICIS), така че да се удовлетворят специфичните изисквания на Агенция "Митници" и да се покрийт всички общи изисквания на новата компютризирана система за транзита, за да се осигури съвместимост със системата на Генералната Дирекция "Данъчен и митнически съюз" (DG TAXUD).</p> <p>Използвани технологии: UML, J2SE, Servlets, XML, XSL, JavaScript, Jasper Reports, SwiftMQ(JMS message router), SSO, Jboss, Informix.</p> <p>Роля в проекта: Старши софтуерен програмист - анализ на несъответствията, разработване на интегрирана система, обекто-ориентиран анализ и дизайн чрез UML, разработване на мрежово приложение базирано на стандартите на J2EE.</p> |
| <p>Вивасофт ЕООД<br/>София, България<br/>2004-2005г.</p>                                                                                                                                 | <p>Програмист / работеш по проекти на граждански договор</p> <p>Участие в изпълнението на различни софтуерни проекти с акцент върху анализ, изискванията на клиентите, дизайн, разработка и тестване на софтуерни системи за различни организационни единици от публичния и частния сектор.</p> <p>Разработка на система за управление и контрол на приходите от депозити в Интепред</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Мегатекс, САЩ<br/>София, България<br/>2001-2003г.</p>                                                                                                                                 | <p>Програмист</p> <p>Участие в изпълнението на различни софтуерни проекти с основни отговорности - моделиране и оптимизиране на бизнес процес и разписването на цялостни бизнес архитектури, проектиране и разработване на информационни системи.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Софийски университет "Св. Климент Охридски"<br/>София, България<br/>Септември 1999 – Август 2000</p>                                                                                  | <p>Преподавател по информатика</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Заличено съгласно чл. 2 от  
ЗЗЛД

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. <i>Степен:</i> Бакалавър<br/><i>Специалност:</i><br/>Компютърни системи<br/>и технологии<br/><i>Година на<br/>дипломиране:</i> 2009<br/><i>№ на диплома:</i><br/>118252<br/><i>Учебно заведение:</i><br/>Технически<br/>университет Варна</p> | <p>Над 5 годишен опит в разработване, внедряване, интегриране и поддръжане на информационни системи. Значителен опит в управление на качеството и тестването на информационни системи.</p> <p>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“<br/>Възложител: Прокуратурата на Република България<br/>Период: Май 2015 г. – октомври 2015 г.</p> <p>Описание: Описание: Основната цел на проекта е разширяване на обхвата и разработване на допълнителни функционалности в УИС 2 в следните направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на АТП;</li> <li>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на националната следствена служба и на окръжните следствени служби;</li> <li>• Разширяване на УИС 2 за издаване на удостоверение за отсъствие на данни на неприключени наказателни производства;</li> <li>• Повишаване сигурността на модула за случайно разпределение на преписките и делата в УИС 2.</li> </ul> <p>Роля в проекта: Експерт управление на качеството и тестване на информационни системи и интеграция. Отговор за осигуряване на качеството през целия цикъл на проекта, тестване и интеграция на разработените функционалности.</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); Java Applet; JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML, Java Script, XSLT; CSS; SQL; Oracle PL/SQL; Oracle DB Server 11g; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform.</p> <p>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“<br/>Възложител: Прокуратурата на Република България<br/>Период: Септември 2014 – декември 2014 г.</p> <p>Описание: Основната цел на проекта е оптимизиране на съществуващите и разработване на допълнителни функционалности на съществуващата унифицираната информационна система 2 (УИС 2). Подобрение на обслужването в Прокуратурата на Република България чрез разработване на допълнителни функционалности и промяна на съществуващи функционалности в обхвата на действащата система УИС 2. Процесът на модернизация и усъвършенстване се разделя на две основни области:</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подобриване и оптимизиране на съществуващите функционалности;</li> <li>• Въвеждане на нови допълнителни функционалности.</li> </ul> <p>Роля в проекта: Експерт управление на качеството и тестване на информационни системи и интеграция. Отговаря за осигуряване на качеството през целия проектен цикъл, тестване и интеграция на разработените функционалности.</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML; Java Script; CSS; SQL; Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer; Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform, UML.</p> <p>Проект: Свързване на системата на Прокуратурата на Република България – Унифицирана информационна система за регистриране на събития и обекти по наказателния процес към ядрото на ЕИСИП, включително разработване и изграждане конвертори и филтри, като елемент на ведомствена комуникационна компонента.</p> <p>Възложител: Прокуратурата на Република България;</p> <p>Период: Юли 2012г. – юли 2013 г.</p> <p>Описание: Управление на проект, анализ, проектиране, разработка, внедряване, тестване на системата, миграция на големи количества данни и изграждане на интерфейси към други приложения. Обучение на потребители и администратори на системата, гаранционна поддръжка;</p> <p>Роля в проекта: Програмист</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; J2EE, JMS ; JSP; JNDI; JDBC; XML; Ajax; ZK; DHTML, Java Script, XSLT; CSS; SQL, Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS toolset, UML</p> |
|  | <p>Проект: Подобриване на административното обслужване на митническата администрация чрез изграждане на механизми за електронно управление и непрекъснат мониторинг на административното производство”, по договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОПАК № A11-31-20/17.02.2012г.</p> <p>Възложител: Агенция Митници;</p> <p>Период: Януари 2013 – Януари 2014;</p> <p>Описание: Надграждане на БИМИС чрез добавяне на нов модул – автоматизирана информационна система за мониторинг върху административното производство и проследяване на съдебното обжалване. Надграждане на БИМИС чрез интегриране на</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="651 1906 860 2058" data-label="Text"> Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД </div> | <div data-bbox="699 1615 1011 1883" data-label="Text"> <p>Степен: Магистър<br/>Специалност:<br/>Компютърни системи<br/>Година на дипломиране: 2000г.<br/>№ на диплома: 77780/22.12.2000г.<br/>Учебно заведение: Технически университет –София</p> </div> | <div data-bbox="948 1330 1171 1615" data-label="Text"> <p>1. Направление: Оракъл База данни 10<br/>г: туинг перформанс<br/>Година на придобиване: 4 юни 2009 г.<br/>Номер на сертификат: -<br/>Издател: Оракъл университет<br/>2. Направление: Java 2 Fundamentals<br/>Година на придобиване: 09.02.2010 г.<br/>Номер на сертификат: -<br/>Издател: Брейбънч</p> </div> | <div data-bbox="1171 266 1300 1330" data-label="Text"> <p>информация за решения, издадени от митническите органи, свързани с елементите за облагане – тарифно класиране, произход на стоките и митническа стойност, с цел оптимизиране на цялостния процес при движението на работни документи“;<br/>Роля в проекта: Програмист; отговаря за разработването, тестването и поддържането на системата<br/>Използвани технологии: RUP, ARIS Platform, WML, Java, Informix, Jboss (EAP), Apache, J2EE, J2SE, Servlets, XML, XSL/XSLT, JMS, Web Services (SOAP и REST), JPA, AJAX, JavaScript, Jasper Reports, Linux RHEL, JDBC;<br/>Работодател: SYS Consulting (Варна)<br/>Период: февруари 2010 - февруари 2012<br/>Основни дейности: проектиране, разработване, внедряване, поддръжка на софтуерни системи<br/>Използвани технологии: Java, J2EE, JSF, XHTML, CAVO, Oracle, PL/SQL<br/>Работодател: Spring Consulting (Варна)<br/>Период: март 2009 - септември 2009<br/>Основни дейности: проектиране, разработване, внедряване, поддръжка на софтуерни системи<br/>Използвани технологии: SAP - ABAP, SAP Portal, Web DynPro, Microsoft .Net</p> <p>“Травис България“ АД<br/>София, България<br/>Септември 2009 – до сега<br/>Софтуерен инженер<br/>Участва и в много случаи ръководи софтуерен екип в целия процес на развитие на софтуерна разработка от анализ на изискванията, техническа спецификация, дизайн, кодиране, тестване, интеграция и приемане. Проекти: Ръководител на екип – разработка на Санта Кредит за управление на кредитна дейност на ФОМС и аванс.бг; Разработка на Санта Търговия и Санта Производство за Вилпром Пешера; Разработка на нови функционалности на транзитната система за Агенция митници и оптимизация на системата; Разработка на склад от данни и система за генериране на справки за Прокуратурата на Република България; Използвани технологии: Oracle Application Server 10g, Oracle RDBMS 11g Enterprise Edition, DataMining Option.</p> <p><u>По - значими проекти:</u><br/>От май 2015 г. – до октомври 2015 г.<br/>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“<br/>Бенефициент: Прокуратурата на Република България</p> </div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Описание: Основната цел на проекта е разширяване на обхвата и разработване на допълнителни функционалности в УИС 2 в следните направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на АПП;</li> <li>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на националната следствена служба и на окръжните следствени служби;</li> <li>• Разширяване на УИС 2 за издаване на удостоверение за отсъствие на данни на неприключени наказателни производства;</li> <li>• Повишаване сигурността на модула за случайно разпределение на преписките и делата в УИС 2.</li> </ul> <p>Основни дейности: Управление на проекта, анализ на изискванията, проектиране, разработване и внедряване на допълнителни функционалности. Конфигуриране и управление на промените. Гаранционна поддръжка на системата.</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML; Java Script; XSLT; CSS; SQL; Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform, UML.</p> <p>Роля в проекта: Експерт софтуерен инженер. Разработване, тестване, внедряване и интегриране на допълнителните функционалности в системата.</p> <p>От септември 2014 г. – до декември 2014</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Проект:</b> „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“</p> <p><b>Бенефициент:</b> Прокуратурата на Република България</p> <p><b>Описание:</b> Основната цел на проекта е оптимизиране на съществуващите и разработване на допълнителни функционалности на съществуващата унифицираната информационна система 2 (УИС 2). Подобряване на обслужването в Прокуратурата на Република България чрез разработване на допълнителни функционалности и промяна на съществуващи функционалности в обхвата на действащата система УИС 2. Процесът на модернизация и усъвършенстване се разделя на две основни области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подобряване и оптимизиране на съществуващите функционалности;</li> <li>• Въвеждане на нови допълнителни функционалности.</li> </ul> <p><b>Основни дейности:</b> Управление на проекта, анализ на изискванията, проектиране, разработване и внедряване на допълнителни функционалности. Конфигуриране и управление на промените. Гаранционна поддръжка на системата.</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHIML, Java Script, CSS; SQL, Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform.</p> <p><b>Роля в проекта:</b> Експерт софтуерен инженер. Разработване, тестване, внедряване и интегриране на допълнителните функционалности в системата.</p> <p><b>Март 2011 до декември 2014 г.</b></p> <p><b>Проект:</b> Развитие и управление на информационните системи в ЕС – Разботка на система за подпомагане на решенията в сферата на митническата и данъчната политика на ЕС.</p> <p><b>Описание:</b> Развитие на информационните системи по проект на Европейската комисия, с цел разработване на централизирана електронна митническа система. Разработване на система за обмен на информация между ЕС и Япония; включващ дейности по регистрация, одобрене и оторизация (ЕОС) на митнически оператори.</p> <p><b>Роля в проекта:</b> Участие в разработването на системата, първоначално създаване на базата данни, както и следене за правилното и функциониране в реално време</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Използвани технологии: Oracle Application Server 10.1.3.2 Enterprise Edition, Oracle WebLogic Suite 11g, Oracle RDBMS 11g Enterprise Edition, DataMining Option, Linux</p> <p>Януари 2013 – до януари 2014г.</p> <p>Проект: „Подобряване на административното обслужване на митническата администрация чрез изграждане на механизми за електронно управление и непрекъснат мониторинг на административното производство”, по договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОПАК № A11-31-20/17.02.2012г.</p> <p>Бенефициент: Агенция „Митници“</p> <p>Описание: Надграждане на БИМИС чрез добавяне на нов модул – автоматизирана информационна система за мониторинг върху административното производство и проследяване на съдебното обжалване. Надграждане на БИМИС чрез интегриране на информация за решения, издадени от митническите органи, свързани с елементите за обжалване – тарифно класиране, произход на стоките и митническа стойност, с цел оптимизиране на цялостния процес при движението на работни документи“.</p> <p>Използвани технологии: RUP, ARIS Platform, V/M, Java, Informix, Jboss (EAP), Apache, J2EE, J2SE, Servlets, XML, XSL/XSLT, JMS, Web Services (SOAP и REST), JPA, AJAX, JavaScript, Jasper Reports, Linux RHEL, JDBC.</p> <p>Роля в проекта: програмист, отговаря за разработване на модули МАП и РЕО.</p> |
|  | <p>Юли 2012г. – до юли 2013 г.</p> <p>Проект: Съвързване на системата на Прокуратурата на Република България – Унифицирана информационна система за регистриране на събития и обекти по наказателния процес към ядрото на ЕИСИП, включително разработване и изграждане конвертори и филтри, като елемент на ведомствена комуникационна компонента.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><b>Бенефициент:</b> Прокуратурата на Република България</p> <p><b>Описание:</b> Управление на проект, анализ, проектиране, разработка, внедряване, тестване на системата, миграция на големи количества данни и изграждане на интерфейси към други приложения. Обучение на потребители и администратори на системата :гаранционна поддръжка..</p> <p><b>Дейности, включени в Етап 1:</b> Анализ на изискванията. На този етап се анализират изискванията от Техническото задание, структурират се, групират и се уточняват неясните процеси и изисквания. Определя се целесъобразността и изпълнимостта на изискванията. Етап 1 завършва с предаване на технически проект (функционална спецификация), Детайлна спецификация (Спецификация на изискванията) и План за управление на качеството; Дейности, включени в Етап 2: Представява реализацията на основните функционалности. Изготвяне и предаване на Модел на базата данни и План за тестване и внедряване на УИС2; Дейности, включени в Етап 3: На този етап УИС се доизгражда, тества и внедрява. Предаване на работеща УИС и финален доклад по проекта.</p> <p><b>Използвани технологии:</b> Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML, Java Script, CSS; SQL, Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform, UML.</p> <p><b>Роля в проекта:</b> Експерт интеграция на информационни системи, отговаря за взаимодействието на Унифицираната информационна система (УИС) с външни системи.</p> <p><b>Юли 2012г. – до юли 2013 г.</b></p> <p><b>Проект:</b> „Подобряване на обслужването от страна на Прокуратурата на Република България чрез усъвършенстване на функционалностите на съществуващата Унифицирана Информационна Система“.</p> <p><b>Бенефициент:</b> Прокуратурата на Република България</p> <p><b>Описание:</b> Основната цел на проекта е бъдещото развитието и усъвършенстването на съществуващата единна информационна система. Новата информационна система (UIS2) Основни дейности: Управление на проекта, Бизнес анализ, моделиране и дизайн, проектиране, разработка, внедряване, тестване, Разработване и внедряване на нови функционалности, Конфигуриране и управление на промените, Интеграция с други системи и приложения, Миграция на данни, Обучение на персонала. Поддръжка на изискванията. На този етап се анализират изискванията от Техническото задание, структурират се, групират и се уточняват неясните процеси и изисквания. Определя се целесъобразността и изпълнимостта на изискванията. Етап 1 завършва с предаване на технически проект (функционална</p> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>спецификация), Детайлна спецификация (Спецификация на изискванията) и План за управление на качеството;</p> <p>Дейности, включени в Етап 2: Представява реализацията на основните функционалности. Изготвяне и предаване на Модел на базата данни и План за тестване и внедряване на УИС2;</p> <p>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML, Java Script; CSS; SQL; Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0, Nagios, ARIS platform, UML.</p> <p>Роля в проекта: Експерт хранилище за данни и бизнес разузнаване, който отговаря за усъвършенстване на хранилището за данни и система за справки.</p>                                                                                                                                           |
|  | <p><b>Юли 2010 – Май 2011</b></p> <p><b>Проект:</b> Изграждане на електронна област съгласно изискванията на Закона за Електронно управление</p> <p>Доставка и внедряване на модули за връзка между порталите за електронна област и АИС на администрациите</p> <p><b>Бенефициент:</b> Областна администрация Плевен</p> <p><b>Описание:</b> Разработване на уеб базирана Специализирана Информационна Система, която комуникира с ЕСОЕД и различни по вид АИС.</p> <p>Софтуерът извършва връзка между 56 областни и общински администрации и електронното правителство на Република България, като дава възможност за служебна обмяна на информация между тях. Дейности: разработване, доставка, внедряване, интеграция тестове в реална среда между СИС – АИС - ЕСОЕД, гаранционна поддръжка – 1 година</p> <p>Роля в проекта: Разработване, тестване, внедряване и интегриране на системата.</p> <p>Използвани технологии: HTML, JavaScript, AJAX, CSS, Java, Web Services.</p> |
|  | <p><b>Януари 2011 – Май 2011</b></p> <p><b>Проект:</b> Създаване на система за електронно управление, включително осигуряване на достъп за уязвими групи и хора с увреждания. Внедряване, тестване и популяризиране на системата за електронно управление, в т.ч обучение на екип от 10 експерти от администрацията на Община Пещера за работата на системата за електронно управление и обслужване на гражданите и бизнеса"</p> <p><b>Бенефициент:</b> Министерство на правосъдието на Република България</p> <p><b>Описание:</b> Бизнес анализ и моделиране на работни процеси, изготвяне на техническа спецификация, синтезиране на архитектурата, проектиране, разработване на софтуера,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>разработване на електронни услуги, връзка с ЕСОЕД. Тестване и внедряване на софтуерната платформа, обучение и популяризиране на системата.</p> <p>Използвани технологии: J2EE, Jboss, PostgreSQL, DHTML, JavaScript, CSS, JSP, AJAX, XML, XSLT, MVC, EJB, JEE.</p> <p>Роля в проекта: Разработване и тестване на софтуерната платформа, изграждане на връзка с ЕСОЕД.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <p><b>Ноември 2009 -Декември 2009</b></p> <p><b>Проект:</b> Описание на съществуващите програмни продукти, ползвани за нуждите на финансово – счетоводни дейности и човешки ресурси /архитектура на приложението и свързаност/.</p> <p><b>Описание:</b> Модернизиране на системата за бюджетно счетоводство и управление на човешките ресурси, които са в основата на цялостно интегриране на информационните системи. Интегриране на системата за планиране и изпълнение на бюджета и връзки със системата на МФ. Разработване на стратегия за електронно архивиране на данните”</p> <p><b>Бенефициент:</b> Община Симитли</p> <p><b>Използвани технологии:</b> DHTML, JavaScript, CSS, XML, XSLT, Model-View-Controller Framework – JSP, Servlets, Java, Enterprise JavaBeans and Plain Java Object Classes, RDBMS.</p> <p>Роля в проекта: Разработване на системата, интеграция на системата със системата в МФ.</p> |
|  | <p><b>“Пим Прима” АД</b><br/> <b>София, България</b><br/> <b>Май 2008 – Септември 2009</b><br/> <b>Старши Програмист</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <p>Участва в целия процес на развитие на софтуерна разработка от анализ на изискванията, техническа спецификация, дизайн, кодиране, тестване, интеграция и приемане.</p> <p><b>Проекти:</b> Разработка на модул за опростено деклариране към БИМИС; подобрения в системата за транзит (БСУТ), включително модул – склад от данни (datawarehouse) система за отчети и статистически справки съгласно изискванията на ЕС;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p><u><b>По - значими проекти:</b></u></p> <p><b>Март 2008 – Август 2009</b></p> <p><b>Проект:</b> Компютъризация на българската митническа администрация за опростяване на митническите формалности – Разработване на модел за опростено деклариране.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Бенефициент: Агенция Митници</p> <p>Изпълнител: "Травис България" АД</p> <p>Описание: Уеб базирана информационна система, с релационна база данни и многослойна архитектура. Над 1000 потребители на системата.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка на проекта и начален доклад с план за проекта и неговата организация.</li> <li>2. Бизнес анализ.</li> <li>3. Проектиране на системата</li> <li>4. Разработка на системата.</li> <li>5. Внедряване на системата.</li> <li>6. Интеграция на системата с други системи</li> <li>7. Обучение на митническите служители за работа с модулът за опростено деклариране</li> <li>8. Гаранционна поддръжка системата – 1 година.</li> </ol> <p>Приложен сървър: WebSphere Application server от (Jboss).</p> <p>База данни: Informix RDBMS.</p> <p>Използвани технологии: Rational инструменти за UML анализ и дизайн, Eclipse, езици за програмиране – J2EE, XML, Tivoli.</p> <p>Роля в проекта: Програмист: проектиране, разработване на системата, тестване, внедряване.</p> |
|  | <p>Ноември 2008 – Юни 2009</p> <p>Проект: Реализация на Българската система за управление на транзита – NCTS Фаза 4 и усъвършенстване на e-Customs</p> <p>Бенефициент: Агенция Митници</p> <p>Изпълнител: "Травис България" АД</p> <p>Описание на проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ на различията в изискванията на фази NCTS3.2 и NCTS4.</li> <li>- Допълване функционалностите на модул БСУТ до покриване на изискванията по фаза 4 на транзита.</li> <li>- Анализ и реализация на необходимите промени в системите за електронно деклариране (e-Customs) във връзка с преминаването към NCTS 4.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Осигуряване на едновременно поддръжка и на двата режима - NCTS 3.2 и NCTS 4. Следене версиите на националните системи на държавите участници в транзита и осигуряване на коректна поддръжка на обmena на съобщения с тях.</li> <li>- Мигриране на данни</li> <li>- Изграждане на интерфейси към други системи</li> <li>- Преминаване изцяло към NCTS 4 след приключване на официалния срок за съвместна работа с двата режима.</li> <li>- Подготовка и обучение на митнически служители</li> </ul> <p>Използвани технологии: DHTML, JavaScript, CSS, XML, XSLT, Model-View-Controller Framework – JSP, Servlets, Java, EnterpriseJavaBeans and Plain Java Object Classes, DAO Pattern.</p> <p>Роля в проекта: отговаря за анализа на системата в Българската Агенция „Митници“, отстраняването на текущи проблеми и мониторинг на транзитните движения.</p> <p>“Латона България” АД<br/>София, България<br/>Юли 2004 – Март 2008<br/>Програмист Бази данни</p>                                                                                                                |
|  | <p>Ръководител на екипа от софтуерни специалисти. Участва в проектирането, програмирането и внедряването на софтуерни приложения, в процеса на тестване и обучение на потребителите. Осигурява сигурността на ИС</p> <p><u>По - значими проекти:</u></p> <p>Ноември 2004 – Ноември 2007</p> <p>Проект: RARP 01-04 за внедряване на Система за управление на приходите</p> <p>Бенефициент: Националната агенция за приходите (НАП)</p> <p>Бюджет: 4,800,000 евро, Световна Банка</p> <p>Брой потребители на системата: 5000</p> <p>Платформи: Булг България</p> <p>Отговорности: Анализ, разработка, тестване и внедряване на СУП; изграждане на външни интерфейси; миграция на данни</p> <p>Описание: Проектът е част от Проект за реконструкция на приходната администрация с цел да се подкрепи правителството при разработката на стабилна и ефективна публична система за събиране на данъци и социални осигуровки.</p> <p>Основната цел на проекта е да автоматизира основните бизнес процеси за НАП, включващи:</p> <p>а) установяване на ефективна ИТ поддръжка и комуникации; б) консолидация на основните</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>функции на публичната администрация за събиране на данни, включително операции за одит, жалби, укрепване събирането на данни и вътрешно одитиране; в) внедряване на интегрирана ИТ система за събиране на всички публични данни и достъп на трети страни до информацията с цел подобряване събирателната способност; г) приложение съответстващо на изискванията за HRM информационна система за управление на финансите и система за управление на информацията, която включва "data warehouse" и възможност за споделяне на информацията.</p> <p>Използвани технологии: DB Oracle 10g, Oracle Application Server, J2EE, JavaScript, XML, XSL, SQL/PL SQL, Jasper Reports.</p> <p>Роля в проекта: Проектиране, разработване, внедряване на системата. Осигуряване на сигурността на информационната система.</p> <p>Септември 2004 – Юли 2007г.</p> <p>Проект по ФАР: Завършване на Българската система за управление на транзита (БСУТ), включваща всички общи изисквания на Новата компютризирана транзитна система (NCTS) 2004-2006</p> <p>Описание: Финализиране на Българската система за управление на транзита като подсистема на Българската интегрирана информационна система на митниците (BICIS), така че да се удовлетворят специфичните изисквания на Агенция "Митници" и да се покрият всички общи изисквания на новата компютризирана система за транзита, за да се осигури съвместимост със системата на Генералната Дирекция "Данъчен и митнически съюз" (DG TAXUD). Отговорности: Осигуряване на техническа и консултантска подкрепа през всички фази на проекта, в т.ч. бизнес анализ, спецификация на изискванията, разработване на софтуер и обектно-ориентиран анализ и дизайн на приложения чрез използването на UML, компоненти за кодиране, контрол на качеството, подготовка на компоненти за тестови случаи, поддръжка на управлението на проекта, управлението на конфигурациите и съответните инструменти.</p> <p>Използвани инструменти: ARIS, Rational Rose, ETL,DWH (Jasper reports)</p> <p>База данни: Informix 10</p> <p>Приложен сървър: JBoss 4.0.3</p> <p>Използвани технологии: J2SE, J2EE, JSP, Servlets, applets, JavaScript, XML, Java Servlet Technology , Oracle Business Components for Java, JavaServer Pages Technology, XSL Transformations(XSLT); Java Message Service (JMS), ETL tool Informatica.</p> |
|  | <p>Август 2005 – Август 2007</p> <p>Проект: Софтуер за Национален лозарски кадастър на Република Македония</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Описание: Проект, свързан с развитието на информационна система с централизирана база данни и онлайн достъп и възможност за специализирани и стандартни доклади за нуждите на анализа, мониторинга и планирането в сектора Проект, реализиран в партньорство с KLM Аерокапо BV от Холандия, предоставени по програма ФАР</p> <p>Роля в проекта: Разработване на системата, тестване и внедряване</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p>Юли 2006 – Декември 2006</p> <p>Проект: Интегрирана система за управление на тарифите за Национална агенция „Митници“ Република България (Development and Enhancement of the National Integrated Tariff Management System (ITMS) and Other Reference Data in Relation to the DG TAXUD Requirements and EU Standards and Practices)</p> <p>Бенефициент: Агенция митници</p> <p>Описание на проекта: Разработване на национална интегрирана система за управление на тарифите за българската митническа администрация в съответствие с европейските стандарти и практики</p> <p>Съвърх на приложенията: Jboss-4.0.3SP1.</p> <p>Използвани технологии: Java Servlet, XMI, XSLT, HTML, JavaScript, Metadox.</p> <p>Роля в проекта: Участие в проектирането, програмирането и внедряването на информационната система.</p> |
|  | <p>Февруари 2003 – Август 2006</p> <p>Проект: BG 0005.01 - Разработка и внедряване на Унифицирана Деловодна Система за Прокуратурата на Република България</p> <p>Брой потребители на системата: 1000</p> <p>Бюджет: 1,050,000 евро, ФАР</p> <p>Партньори: IDS Scheer CEE, Германия</p> <p>Описание: Интегрираната информационна система за регистрация е WEB – базирана с многослойна архитектура, като осигурява възможност за бързо проследяване на движението по делата, позволява автоматизирано извеждане на данни в дефинирани от потребителя формати, осигурява статистическа информация и информация за състоянието на делата (справки), описва и поддържа архив на документите и генерира справки</p>                                                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Използвани инструменти: ETL/DWH (Oracle Discoverer, Oracle reports, PL/SQL Developer, Oracle JDeveloper), ARIS Toolset</p> <p>База данни: Oracle 9i, 10.</p> <p>Приложен сървър: Oracle Application Server.</p> <p>Използвани технологии: J2SE, J2EE, JSP, Servlets, BC4J, XML, XSLT.</p> <p>Роля в проекта: ръководител на софтуерния екип и активен участник в изготвянето на анализа, дизайн, архитектура, разработването, внедряването и инсталацията, тестването.</p> <p>Моделиране на бизнес процесите: чрез инструментите ARIS. Обектно-ориентиран дизайн: на основата на стандартите MDA и чрез използването на инструментите UML. Разработване на информационната система: сървър на приложенията, XML и J2EE. Тестване и внедряване на системата в Прокуратурата на Република България. Обучение на потребителите на системата.</p> <p>RDBMS (Oracle 9i DB, Oracle 9iAS</p> <p>„Райт Нет“ АД<br/>София, България<br/>Януари 2002 – Юли 2004</p> <p>Програмист приложен специалист</p>                                           |
|  | <p><u>По - значими проекти:</u></p> <p>Октомври 2003 – Януари 2004</p> <p>Проект: Информационна система за институциите, отговорни за контрола върху вината и лозята в България.</p> <p>Целите на проекта: разработване на система, която служи като обработка на транзакциите на системата. Управление на данни, по отношение на регистрацията на производители на лозарството и винарството, регистрация на зената за управление, администриране на правата за засаждане, управление на лозаро-винарски кадастър</p> <p>Основни отговорности: Софтуерна архитектура, отговаря за всички фази на дизайн, разработване и тестване, в т.ч. обектно-ориентиран анализ и дизайн на приложенията/базата данни; администрация на база данни; разписване на процедури за складиране в базата данни. Осигурява сигурността на ИС и др.</p> <p>Инструменти за дизайн: ARIS</p> <p>Business Intelligent tool: Oracle BI (Discoverer)</p> <p>База данни: Oracle 10g</p> <p>Използвани технологии : Oracle, Oracle Locator, Oracle HTML DB, Bentley</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Global Securities<br/>Истанбул, Турция<br/>Юни 2000 – Ноември 2001<br/>Мениджър проекти</p> <p>Описание: Ръководител на екип от 10 програмисти. Разработване на онлайн сайт за търговия на фондовата борса в Истанбул за клиенти на компанията. Global Securities е Брокерска къща #1 в Турция.</p> <p>Използвани технологии: MS SQL сървър за бази данни и Java/Java Script/JSP за създаване на сървърни приложения.</p> <p>Алкор ООД<br/>София, България<br/>Януари 1999 – Юли 2000<br/>Програмист</p> <p>Описание: Ръководител на екип от 7 програмисти. Разработване на приложения и на онлайн уеб сайт за търговия за фармацевтичната сфера чрез използването Oracle Database Server, Oracle Application Server, Oracle Designer 6.0, Oracle Developer 6.0 and Microsoft Visual C++.</p> <p>Планиране на процесите, потока от данни и структурата на базата данни. Администрация на мрежови сървър (Apache on Red Hat Linux) и администрация на мрежата (Windows NT 4.0).</p> <p>OGY 1323<br/>София, България<br/>Септември 1993 – Септември 1995<br/>Програмист –приложения</p> <p>Описание: Софтуерен програмист по проекта CALLS (Computer Assistant Language Learning with Speech).</p> <p>Основни задачи: разработване на C модули за запис и филтриране на реч за специфичен хардуер, разработен от компанията.</p> |  |  |  |  | <p>Степен: Бакалавър<br/>Специалност: Информатика</p> <p>1. Направление: IBM<br/>Сертифицирани<br/>сътрудник системен</p> <p>“ Смарт системс<br/>2010 “ ЕООД<br/>София, България<br/>Май 2010 – до сега</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД

|                                                                                                       |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Година на дипломиране: 2010 г.<br>№ на диплома: 212499<br>Учебно заведение: Нов Български Университет | администратор- Lotus Notes and Domino 6/6.5<br>Година на придобиване: 13.03.2006<br>Номер на сертификат:<br>Издател: IBM Group | Управител<br><br>Участва в процеса на развитие на софтуерна разработка от анализ на изискванията, техническа спецификация, дизайн, кодиране, тестване, интеграция и приемане, дейности по проектиране, разработка, внедряване, поддръжка и обучение.<br>Ръководител проект и разработчик.<br><br><u>По - значими проекти:</u><br><br>Май 2015 г. - Октомври 2015 г.<br>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“<br>Бенефициент: Прокуратурата на Република България<br>Описание: Описание: Основната цел на проекта е разширяване на обхвата и разработване на допълнителни функционалности в УИС 2 в следните направления:<br>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на АТП;<br>• Разширяване на УИС 2 за обслужване на нуждите на националната следствена служба и на околните следствени служби;<br>• Разширяване на УИС 2 за издаване на удостоверение за отсъствие на данни на неприключени наказателни производства;<br>• Повишаване сигурността на модула за случайно разпределение на преписките и делата в УИС 2.<br>Основни дейности: Управление на проекта, анализ на изискванията, проектиране, разработване и внедряване на допълнителни функционалности. Конфигуриране и управление на промените. Гаранционна поддръжка на системата.<br>Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML, Java Script; CSS; SQL; Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform, UML.<br>Роля в проекта: Експерт софтуерен инженер. Разработване, тестване, внедряване и интегриране на допълнителните функционалности в системата.<br><br>Септември –Декември 2014<br>Проект: „Разработване на функционалности на Унифицираната информационна система на Прокуратурата Република България“ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Бенефициент:** Прокуратурата на Република България

**Описание:** Основната цел на проекта е оптимизиране на съществуващите и разработване на допълнителни функционалности на съществуващата унифицираната информационна система 2 (УИС 2). Подобряване на обслужването в Прокуратурата на Република България чрез разработване на допълнителни функционалности и промяна на съществуващи функционалности в обхвата на действащата система УИС 2. Процесът на модернизация и усъвършенстване се разделя на две основни области:

- Подобряване и оптимизиране на съществуващите функционалности;
- Въвеждане на нови допълнителни функционалности.

**Основни дейности:** Управление на проекта, анализ на изискванията, проектиране, разработване и внедряване на допълнителни функционалности. Конфигуриране и управление на промените. Гаранционна поддръжка на системата.

Използвани технологии: Java EE 6; JMS (Java Messaging Service); JSP (Java Server Pages); JNDI (Java Naming and Directory Interface); JDBC (API за достъп до данните използвайки Java); XML (Extensible Markup Language); Ajax; ZK; DHTML, Java Script; CSS; SQL; Oracle PL/SQL. Oracle DB Server 11g.; Oracle Discoverer, Apache Tomcat 6.0., Nagios, ARIS platform.

**Роля в проекта:** Експерт софтуерен инженер. Разработване, тестване, внедряване и интегриране на допълнителните функционалности в системата.

Май 2012 – Май 2013 г.

**Проект:** Изграждане на конвертори от АСУД към Единна информационна система за противодействие на престъпността

**Бенефициент:** Прокуратурата на Република България

**Дейности:** Извършени дейности по анализ, проектиране и разработка на интеграционно приложение, базирано на електронни услуги, което регистрира събития от обхвата на ЕИСП, събира информации за събитията от системата за управление на дела и трансформира тази информация в стандартизирани XML съобщения, които след изпращане през сигурно комуникационна среда биват регистрирани в ядрото на ЕИСП.

Май 2010 – Декември 2011г.

**Проект:** Постепенно внедряване и адаптация на Автоматизирана система за управление на

делата (АСУД), разработена и одобрена от БСС, по проект на Американската агенция за международно развитие (AAMR) в Софийски апелативен съд

Бенефициент: Софийски апелативен съд

Дейности: Извършени дейности по анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддръжка и обучение. Ръководител проект и разработчик.

Януари – Декември 2010 г.

Проект: Миграция на извлечени от "EMSG-Колитов" междинни данни, преработка на данните и импортиране в Автоматизирана система за управление на делата (АСУД) във Върховен касационен съд (ВКС)

Бенефициент: Върховен касационен съд (ВКС)

Дейности: Извършени дейности по анализ на системите, анализ на съответствията, проектиране на междинна база за конвертиране на данни използван от АСУД. Изпълнени дейности като ръководител на проект, системен архитект и разработчик.

Октомври 2010 – Юни 2011г.

Проект: Поетапно внедряване и адаптация на Автоматизирана система за управление на делата (АСУД) във Софийски районен съд (СРС)

Бенефициент: Софийски районен съд (СРС)

Дейности: Извършени дейности по анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддръжка и обучение Ръководител проект и разработчик.

Април 2010 – Декември 2011 г.

Проект: Обновяване на системите за управление на съдебните дела, създаване на централен уеб базиран интерфейс за публикуване на съдебните актове, внедряване и обучение

Роля : Представител на Лигата България ЕАД в работна група за уеднавяване на стандарти за обмен на данни между системите за управление на дела. Координатор на екипа по проекта, както и на комуникацията с възложителя и другите системни разработчици. Реализация и поддръжка на механизмите за обмен на дела по електронен път между отделните системи за управление на дела, както и реализация на публикуване на информация от съдебните актове в Централния уеб базиран интерфейс за публикуване на съдебни актове.



“Латона България” АД  
София, България

Юни 2001 – Април 2010г.

Ръководител екип, Ръководител проект, системен архитект, Програмист

Ръководител на екипа от софтуерни специалисти и ръководител на възлагани проекти. Участва в проектирането, програмирането и внедряването на софтуерни приложения, в процеса на тестване и обучение на потребителите.

По - значими проекти:

Юни 2009 – Декември 2009 г.

Проект: Обновяване на системите за управление на съдебните дела, създаване на централен уеб базиран интерфейс за публикуване на съдебните актове, внедряване и обучение

Дейности: Представител на Латона България ЕАД в работна група за уеднаквяване на стандарти за обмен на данни между системите за управление на дела. Координатор на екипа по проекта, както и на комуникацията с възложителя и другите системни разработчици. Извършвани дейности по анализ, проектиране и разработка.

Февруари 2001 – декември 2007 г.

Проект: Разработка на Автоматизирана система за управление на делата (АСУД) по програма „Инициатива за укрепване на съдебната система”

Дейности: Проектиране, разработка, инсталиране, поддръжка и обучение на съдии, на АСУД, внедрена в редица български съдилища.

Роля :

- Ръководител на екипа по поддръжка;

Отговорен за проектирането и анализа на всички значими промени и актуализации в АСУД в рамките на периода 2004 – 2010г.

Март 2008 – Декември 2008 г.

Проект: Разработка, инсталация и настройка на деловодна система за Изпълнителна агенция „Морска администрация”

Дейности: Разработка на приложен софтуер – изследване и анализ на бизнес процесите,

|  |  |                                                                                                                                                                              |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | свързани с документооборота в съдилищата и ИА „Морска администрация”                                                                                                         |
|  |  | Роля : Ръководител проект и старши програмист, отговорен за анализа проектирането и разработката на системата.                                                               |
|  |  | Януари 2007 – ноември 2010 г.                                                                                                                                                |
|  |  | Проект: Поддръжка и разширяване на функционалността на информационна система за управление на ценова информация базирана на .Net framework 1.2 за ОМВ България 2007г.-2010г. |
|  |  | Роля : Разработчик отговорен за всички дейности по поддръжката и разширяването.                                                                                              |

2. През целия период на изпълнение на обществената поръчка, ако същата ни бъде възложена, ще осигурим участие на посочените по-горе служители/експерти.

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Дата             | 22 / 04 / 2016  |
| Име и фамилия    | Георги Григоров |
| Подпис (и печат) | .....           |

Заличено съгласно чл. 2 от ЗЗЛД