

**СПИСЪК НА ЕКИПА ОТ ЕКСПЕРТИ,**  
които ще участват в изпълнението на обществена поръчка с предмет:  
**Абонаментно обслужване и функционално развитие на информационната система „Централен кредитен регистър“ (приложение за зареждане на данни) в БНБ**

<b>I. Ръководител на екипа:</b>	
<i>Имена:</i>	<b>[REDACTED] – служител на ТехноЛогика ЕАД</b>
<i>Образование:</i>	Магистър по математика – специалност Математическо осигуряване, СУ „Св. Климент Охридски“, диплома № 097793 / 02.11.1983 г.
<i>Месторабота:</i>	Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 09.1999 – досега
<i>Заемана длъжност:</i>	Ръководител проекти софтуерни разработки - управление на екипи и проекти за изграждане и внедряване на информационни системи с пряко участие във всички фази от жизнения цикъл на софтуерната разработка – проектиране, разработка, тестване, внедряване, интеграция, поддръжка.
<i>Притежавани сертификати:</i>	Сертифициран професионалист по управление на проекти (PMP) от Института по управление на проекти (PMI) - сертификат за PMP от 29 юли 2013 г. с валидност до 28 юли 2019 г, персонален PMP № 1653561.
<i>Професионален опит:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Над 17 години професионален опит в областта на ИТ, свързан с управление на проекти и екипи за дизайн, разработка, тестване, внедряване и поддръжка на информационни системи.</li> <li>- Практически опит и пряко участие във всички фази от жизнения цикъл на разработката и внедряването на информационни системи.</li> <li>- Опит в разработване на проектна документация – технически спецификации за ИС, доклади за отчитане на работата по отделните етапи на проекта.</li> </ul>
<i>Участие в реализирани проекти (изброени неизчерпателно):</i>	<p><b>1. Проектиране, разработка и внедряване на програмни модули и интерфейси към Единния административен регистър – Контрол на общоопасните средства (ЕАР – КОС) за комуникация с външни информационни системи и/или бази данни; софтуерна актуализация на справочната дейност в ЕАР – КОС за генериране на нови видове справки от системата</b></p> <p>Възложител: Главна дирекция „Национална полиция“ – МВР Позиция: Ръководител проект Период на изпълнение: 02.2018 – 06.2020</p> <p><b>2. Ръководител на следните проекти за развитие и поддръжка на ИС в БНБ, считано от 10.2017 г. :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Развитие и абонаментно обслужване на Интегрираната статистическа информационна система (ИСИС);</li> <li>- Развитие и абонаментно обслужване на Системата за управление и контрол на наличните средства в БНБ (Касова система);</li> </ul>

ТехноЛогика ЕАД

☛ Централен офис  
ул. "Червена стена" 4Б, София 1421

☛ Развоен офис  
ул. "Софийско поле" 3, София 1756

☎ тел: /+359 2/ 91 91 2  
☎ факс: /+359 2/ 963 16 10

✉ office@technologica.com  
🌐 www.technologica.com

- Развитие и модернизация на Националната система за мониторинг на фалшификати;
- Развитие и модернизация на Информационна система „Парична и лихвена статистика“.

**3. Проектиране, разработване, тестване, внедряване и поддръжка на Информационна система „НИЛА“ за СИБАНК**  
Системата има за цел да управлява процесите свързани с генериране и обмен на файлове в различни формати между СИБАНК и КВС.

Възложител: СИБАНК АД

Позиция: Ръководител проект

Период на изпълнение: 12.2013 – 06.2014

**4. Проектиране, разработване и внедряване на Информационна система „ЛИДЕР“.**

Системата ЛИДЕР е уеб базирана и е предназначена да съхранява информация и да управлява процесите по Програмата за развитие на селските райони, която се финансира от Европейския съюз по мерки 421, 41, 431-1 и 431-2. Системата обхваща процесите на кандидатстване, финансиране, контрол и отчетност на дейността на МЗХ, ДФ „Земеделие“ – РА и местните структури на общинско ниво – МИГ.

Възложител: Министерство на земеделието и храните

Позиция: Ръководител проект

Период на изпълнение: 10.2012 – 07.2013

**5. Проектиране, разработване и внедряване на информационна система „Национален регистър на ражданията в Република България“**

Системата е предназначена да съхранява информация за ражданията във всички здравни заведения с АГ профил. Достъпът се осъществява с електронен подпис. Въведените данни са електронно подписани. Съхранява се пълната история на техните промени. Приложението е уеб базирано, разпределено и с многослойна архитектура.

Възложител: Министерство на здравеопазването

Позиция: Ръководител проект

Период на изпълнение: 07.2011 – 12.2011

**6. Разработване и внедряване на уеб базирана информационна система „Лицензиране и регистри“ за предоставяне на електронни административни услуги за нуждите на Комисия за регулиране на съобщенията.**

В рамките на проекта е създадена нова версия на информационната система, която включва портал за електронни услуги, публични регистри, вътрешна информационна система и др. съобразени с изискванията на Закона за електронното управление.

Позиция в проекта: Ръководител екип

Възложител: Комисия за регулиране на съобщенията

Период на изпълнение: 03.2010 – 03.2011 г.

**7. Проектиране, разработване и внедряване на информационна система „Стандарт“ за министерство на отбраната.**

ИС „Стандарт“ служи за управление на процесите по съхраняване и търсене на военни стандартизационни документи и терминологични речници, както и процесите по ратифициране на военни стандарти на НАТО и разработване на български военни стандартизационни документи, работата в работните групи по стандартизация и др.

Възложител: Министерство на отбраната

Позиция: Ръководител проект

Период на изпълнение: 12.2008 – 02.2010

**8. Проектиране, разработване и внедряване на информационна система „Лицензиране и регистри“ за нуждите на Комисия за регулиране на съобщенията.**

Информационната система „Лицензиране и регистри“ е от типа електронен регистър на национално ниво. Служи за управление на процесите по вписване и извличане на справки от регистъра.

В рамките на проекта са извършени следните основни дейности: организационен и структурен анализ; описание, анализ и оптимизация на бизнес процесите, обхванати от системата; изготвяне на детайлна техническа спецификация на софтуерните изисквания; дефиниране на системната архитектура (логическа и физическа); проектиране на база от данни; проектиране и разработка на софтуерното приложение; тестване и внедряване на системата; обучение на потребители и администратори; поддръжка на системата.

Възложител: Комисия за регулиране на съобщенията

Позиция: Ръководител проект

Период на изпълнение: 11.2007 – 10.2008

**9. Проектиране, разработване и внедряване на информационна система „Регистри“ на Комисия по финансов надзор.**

ИС Регистри на КФН е от типа електронен регистър на национално ниво. Системата автоматизира дейността на КФН – изграждане на регистри за публични дружества, инвестиционни дружества, регулирани пазари на ЦК, управляващи дружества, брокери и инвестиционни консултанти.

Възложител: Комисия по финансов надзор

Позиция: Ръководител проект

Период на изпълнение: 06.2002 – 10.2003

## II. Координатор по проекта

Имена:

Образование:

Месторабота:

Заемана длъжност:

Професионален опит:

Участие в реализирани проекти (изброени неизчерпателно):

\_\_\_\_\_ – служител на ТехноЛогика

Магистър по Математика – СУ „Климент Охридски“, диплома № 088845 / 1979 г.

Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 08.2001 г.

Директор „Разработка на софтуер и обучение“

- Над 20 г. професионален опит в областта на ИТ, свързан с проектиране, разработка и внедряване на информационни системи, базирани на Оракл технологии.

**1. Проект: Изграждане, развитие и поддръжка на информационна система „Централен кредитен регистър“ в БНБ**  
Информационната система «Централен кредитен регистър» е разработена за нуждите на БНБ от ТехноЛогика през 2004 г. Оттогава насам системата е в режим на непрекъсната експлоатация, функционално развитие и абонаментно техническо обслужване.

Възложител: Българска народна банка

ТехноЛогика ЕАД

☐ Централен офис

ул. "Червена стена" 46, София 1421

☐ Развоен офис

ул. "Софийско поле" 3, София 1756

☎ тел: /+359 2/ 91 91 2

☎ факс: /+359 2/ 963 16 10

✉ office@technologica.com

🌐 www.technologica.com

Позиция в проекта: Главен програмист и координатор по проекта  
Период на изпълнение: 04.2004 г. - досега

### III. Бизнес анализатор

Имена:

██████████ – служител на ТехноЛогика ЕАД

Образование:

Магистър по Икономика - Стопанска академия „Д. Ценов“, Свищов, диплома № 56601 / 29.11.2005

Месторабота:

Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 09.2016 – досега

Заемана длъжност:

Бизнес аналитик - участие като бизнес аналитик в проекти за разработка и внедряване на информационни системи; Извличане на бизнес изисквания; Анализ на бизнес средата, нуждите, целите и обхвата на системите; Анализ на изискванията; Моделиране на бизнес процеси; Създаване на логически модел на данните; Изготвяне на детайлна спецификация; Проектиране на екранни форми; Работа с техническия екип към проекта; Изготвяне на потребителска документация; Обучение на потребители.

Предходна месторабота:

„Сиенсис“ АД (03.2014 – 09.2016)

Заемана длъжност: Бизнес аналитик

Основни функции: Участие като бизнес аналитик в проекти за разработка и внедряване на информационни системи - Извличане на бизнес изисквания; Анализ на бизнес средата, нуждите, целите и обхвата на системите; Анализ на изискванията; Моделиране на бизнес процеси; Създаване на логически модел на данните; Изготвяне на детайлна спецификация; Проектиране на екранни форми; Работа с техническия екип към проекта; Изготвяне на потребителска документация; Обучение на потребители.

Предходна месторабота:

„Верео“ ЕАД (08.2007 – 09.2013)

Заемана длъжност: Бизнес аналитик

Основни функции: Участие като бизнес аналитик в проекти за разработка и внедряване на информационни системи - Извличане на бизнес изисквания; Анализ на бизнес средата, нуждите, целите и обхвата на системите; Анализ на изискванията; Моделиране на бизнес процеси; Създаване на логически модел на данните; Изготвяне на детайлна спецификация; Проектиране на екранни форми; Работа с техническия екип към проекта; Изготвяне на потребителска документация; Обучение на потребители.

Притежавани  
сертификати:

- Сертификат за преминато обучение по „Моделиране и анализ на бизнес процеси със софтуерни средства ARIS“ – изд. на 05.12.2016 г. от Учебен център „ТехноЛогика“;  
- Сертификат по бизнес анализ - Foundation Certificate in Business Analysis, изд. на 14.07.2017 от BCS (British Computer Society).

Професионален опит:

- над 10 години професионален опит като бизнес аналитик в сферата на информационните технологии  
- Участие в проекти за разработка на информационни системи с национално значение

Участие в реализирани  
проекти (изброени  
неизчерпателно):

1. Проект „Разработка и внедряване на система за електронни услуги в ДФ „Земеделие“  
Възложител: Държавен фонд „Земеделие“  
Период на изпълнение: 10.2016 – 05.2017

ТехноЛогика ЕАД

Централен офис  
ул. „Червена стена“ 46, София 1421

Развоен офис  
ул. „Софийско поле“ 3, София 1756

тел: /+359 2/ 91 91 2  
факс: /+359 2/ 963 16 10

office@technologica.com  
www.technologica.com

Позиция: Бизнес аналитик

## 2. Проект „Разработка и внедряване на Интегрирана информационна система на държавната администрация“ (ИИСДА)

ИИСДА осигурява единен източник на информация за администрацията, услугите и режимите, както и цялостен справочен инструментариум за функционирането на централните и териториалните органи на изпълнителната власт.

Възложител: Министерски съвет

Период на изпълнение: 04.2014 – 06.2016

Позиция: Бизнес аналитик

## 3. Проект „Разработка и внедряване на уеб базирана система за управление на запитвания“

Идентифициране и специфициране на клиентски изисквания и изготвяне на задание за разработка на интернет портал за управление и поддържане на списъци от запитвания, докладвани от клиенти или крайните потребители на една компания. Системата осигурява точка за контакт между тях и оторизирани потребители от съответната компания, които предоставят необходимите консултации и отговори за отстраняване на възникнали проблеми.

Възложител: Верео ЕАД

Период на изпълнение: 07 – 08.2013

Позиция: Бизнес аналитик

### IV. Софтуерни специалисти

#### IV.1. Софтуерен разработчик

Имена:

██████████ – служител на ТехноЛогика

Образование:

Бакалавър по информатика – СУ „Св. Климент Охридски“, Серия А-2004 СУ № 177052, изд. 30.03.2012 г.

Месторабота:

Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 03.2005 г. - досега

Заемана длъжност:

Старши консултант софтуерни разработки - дизайн, разработка, внедряване и поддръжка на информационни програмни системи и интернет базирани приложения.

Притежавани сертификати:

Сертификат за Oracle APEX Developer Certified Expert, изд. на 26.02.2016 от Университет Оракъл

Професионален опит:

- Над 13 години професионален опит като програмист в проекти за дизайн, разработка, внедряване и поддръжка на информационни програмни системи и интернет базирани приложения с използване на Оракъл средства и технологии;  
- Над 5 г. опит в разработване на ИС с Oracle APEX, Oracle бази данни и Java технологии.

Участие в реализирани проекти (изброени неизчерпателно):

### 1. Проект за Разработване на нови функционалности към ПИС (Персонализирана информационна система) в НЗОК и осъществяване на извънгаранционна поддръжка

Проектът има за цел да разшири съществуващите функционалности на ПИС, както и да добави нови към съществуващата система. Това включва нови финансови документи, подсистема за интеграция за системата за хоспитализациите, включване на всички партньори в редовната отчетност и др.

Използвани средства и технологии:

ТехноЛогика ЕАД

☛ Централен офис  
ул. „Червена стена“ 46, София 1421

☛ Развоен офис  
ул. „Софийско поле“ 3, София 1756

☎ тел: /+359 2/ 91 91 2  
☎ факс: /+359 2/ 963 16 10

✉ office@technologica.com  
🌐 www.technologica.com

- Oracle Database Server Enterprise Edition 11g, като сървър на базата от данни и за съхраняване на бизнес логиката по извличане, валидация, трансформация и съхраняване на данните;

- Oracle Application Express (APEX 4.2) за реализация на потребителския интерфейс.

Възложител: НЗОК

Период на изпълнение: 11.2014 – към момента

Позиция: Програмист - APEX експерт

## **2. Проект за “Разработка, внедряване и поддръжка на Интегрирана информационна система (ИИС) за Агенцията за социално подпомагане”**

Проектът има за цел да се разработи, внедри и в последствие да се осигури поддръжка на интегрирана централизирана и уеб базирана информационна система с национален обхват, осигуряваща изпълнението на всички основни дейности на Агенцията. Системата включва централна база данни и функционални модули, предназначени за осигуряване на трите основни направления на работа на Агенцията: социално подпомагане, социални услуги и социално включване и закрила на детето. Изградената система се базира на Oracle технологии. При разработване на системата са приложени следните инструменти и технологии:

- Oracle Enterprise Linux 6 Update 6;
- Oracle Application Express 4.6 - за реализация на потребителския интерфейс;
- СУБД Oracle Database 11gR2;
- Apache Tomcat 7;
- Apache HTTPD 2.2;
- Oracle REST Data Services 3.0.

Възложител: Агенция за социално подпомагане (АСП)

Период на изпълнение: 05.2014 - 07.2015 г.

Позиция: Програмист - APEX експерт

## **3. Информационна система ПИС на НЗОК - Разширение и поддръжка на електронно здравно пациентско досие, разработване на механизъм за онлайн избор на личен лекар, разработване на механизъм за ежедневно отчитане на извършената дейност от договорните партньори на НЗОК**

Основна цел на проекта е да се разработи разширение на съществуващи функционалности в персонализираната информационна система (ПИС), да се разработят нови/предстоящи функционалности в ПИС и да се гарантира техническа поддръжка на ПИС.

- разширяване на обема на данните, които се прехвърлят и съхраняват в ПИС;
- реализиране на възможност за предоставяне на уникален код за достъп до пациентското досие, като алтернативен на съществуващия (чрез универсален електронен подпис) начин за достъп до ПИС;
- онлайн нотификация (уведомяване) на ЗОЛ;
- онлайн избор на общо практикуващ лекар;
- онлайн отчитане на ИМП, ИДП и аптеки;
- онлайн подаване на отчети на изпълнителите на болнична медицинска помощ;

- гаранционна поддръжка на разработените нови функционалности в ПИС.

Използвани средства и технологии:

- Oracle Database Server Enterprise Edition 11g, като сървър на базата от данни и за съхраняване на бизнес логиката по извличане, валидация, трансформация и съхраняване на данните;
- Oracle Application Express (APEX 4.2) за реализация на потребителския интерфейс;
- TL ETL engine за автоматизация на процесите по извличане, валидация и обработка на информацията;
- Oracle SQL Developer Data Modeler – като средство за моделиране на данни и инструмент за дизайн на база данни

Възложител: НЗОК

Период на изпълнение: 03.2012 – 09.2013

Позиция: Програмист - APEX експерт

#### **4. Проектиране, разработка и внедряване на Автоматизирана система за изплащане на депозити (АСИ) за ФГВБ**

При разработката на системата са използвани следните средства и технологии:

- Oracle Database Server Standart Edition 11g, като сървър на базата от данни и за съхраняване на бизнес логиката по извличане, валидация, трансформация и съхраняване на данните;
- Oracle Application Express (APEX 4.1) за реализация на потребителския интерфейс.

Възложител: Фонд за гарантиране на влоговете в България (ФГВБ)

Период на изпълнение: 09.2011 – 03.2012

Позиция: Програмист - APEX експерт

#### **5. Разработка и внедряване на Система за управление на енергийни данни**

Целта на проекта е създаване на система, която да отговаря на конкретните изисквания на ЕОН за управление на енергийните им данни и да замени използваната от тях готова система Квази. Осигуряване на функционалност необходима на ЕОН във връзка с либерализирането на пазар на електроенергия.

Възложител: Е.ОН България Мрежи ЕАД

При разработката на системата са използвани следните средства и технологии:

- Oracle Database Server Enterprise Edition 11g, като сървър на базата от данни и за съхраняване на бизнес логиката по извличане, валидация, трансформация и съхраняване на данните;
- Oracle Application Express (APEX 4.1) за реализация на потребителския интерфейс.

Период на изпълнение: 04.2011 – 06.2012

Позиция: Програмист - APEX експерт

#### **6. Разработване и внедряване на уеб базирана информационна система „Лицензиране и регистри“ за предоставяне на електронни административни услуги за нуждите на Комисия за регулиране на съобщенията.**

Целта на проекта е да бъде развита съществуващата и внедрена в редовна експлоатация информационна система „Лицензиране и регистри“ на КРС, във връзка с разработване на приложно програмно осигуряване за уведомителната, разрешителната, лицензионната и регистрационни дейности с цел предоставяне на комплексни административни услуги по електронен път на гражданите и бизнеса.

При разработката на системата са използвани следните средства и технологии:

- Oracle Database Server Enterprise Edition 11g, като сървър на базата от данни и за съхраняване на бизнес логиката по извличане, валидация, трансформация и съхраняване на данните;  
 - Oracle Application Express (APEX 3.2) за реализация на потребителския интерфейс.  
 Възложител: Комисия за регулиране на съобщенията  
 Период на изпълнение: 03.2010 – 03.2011 г.  
 Позиция: Програмист - APEX експерт

#### IV.2. Софтуерен разработчик

Имена:

Образование:

Месторабота:

Заемана длъжност:

Притежавани  
сертификати:

Професионален опит:

Участие в реализирани  
проекти (изброени  
неизчерпателно):

██████████ служител на ТехноЛогика

Бакалавър по „Информатика“ – Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, Диплома серия А - 2004 СУ рег. № Б 175847, издадена на 10.11.2005 г.

Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 07.2007 г. - досега

Старши консултант софтуерни разработки - дизайн, разработка, внедряване и поддръжка на информационни програмни системи и интернет базирани приложения.

- Oracle Application Express Developer Certified Expert, издаден на 20.01.2014 г. от Корпорация Оракъл (Oracle Corporation);
- Oracle PL/SQL Developer Certified Associate, издаден на 05.08.2009 г. от Корпорация Оракъл (Oracle Corporation);
- Oracle Database SQL Certified Expert, издаден на 05.08.2008 г. от Корпорация Оракъл (Oracle Corporation);

- Над 10 години професионален опит в разработка и внедряване на интегрирани информационни програмни системи с използване на Oracle Application Express.

##### 1. “Разработка, внедряване и поддръжка на Интегрирана информационна система (ИИС) за Агенцията за социално подпомагане”

Проектът е предприет от Агенцията за социално подпомагане с цел да се разработи, внедри и в следствие да се осигури поддръжка на интегрирана централизирана уеб базирана информационна система с национален обхват, осигуряваща изпълнението на всички основни дейности на Агенцията. Системата включва централна база данни и функционални модули, предназначени за осигуряване на трите основни направления на работа на Агенцията: социално подпомагане, социални услуги и социално включване и закрила на детето.

Използвани технологии: Oracle Enterprise Linux 6 Update 6; СУБД Oracle Database 11gR2; Apache Tomcat 7; Apache HTTPD 2.2; Oracle Apex 4.6; Oracle REST Data Services 3.0.

Възложител: Агенция за социално подпомагане

Период на изпълнение: 05.2014 – 08.2018 г. (с включена поддръжка)

Позиция в проекта: Приложен програмист - APEX експерт

##### 2. Разработка и внедряване на „Единен регистър „Клиенти, сметки и транзакции”“

Описание на проекта: Създаване на функционалност по извличане (първоначално и периодически при необходимост) на допълнителни архивни данни за сметки и транзакции; Реализация на бизнес справки със средствата на Oracle APEX.

ТехноЛогика ЕАД

☞ Централен офис  
ул. “Червена стена” 46, София 1421

☞ Развоен офис  
ул. “Софийско поле” 3, София 1756

☎ тел: /+359 2/ 91 91 2  
☎ факс: /+359 2/ 963 15 10

✉ office@technologica.com  
🌐 www.technologica.com



Използвани технологии и среди за разработка: Oracle 11.2.0.3 EE + Partitioning, Oracle Warehouse Builder (Client/Repository 11.2); PL/SQL Developer, Oracle APEX 4.2

Възложител: УниКредит Булбанк АД

Период на изпълнение: 04.2013 – 03.2014 г.

Позиция в проекта: Приложен програмист- APEX експерт

### **3. Разработка и внедряване на подсистема „Справки за фискалния резерв”**

Системата представлява част от програмен продукт „ИОБФР”, предназначена да автоматизира някои от дейностите по информационното обслужване на Държавния бюджет и фискалния резерв на Република България. Състои се от два потребителски интерфейса:

- „Фискален резерв – банки”, изграден за целите на предаване на отчетна форма „095”;
- „Фискален резерв – БНБ”, изграден за целите на определяне на ежедневно състояние на фискален резерв на базата на отчетна форма „095”.

Използвани технологии и среди за разработка: Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.1.0.3.0, TL Reports Engine; PL/SQL Developer, Oracle APEX 3.2

Възложител: Българска народна банка (БНБ)

Период на изпълнение: 10.2010 – 03.2011 г.

Позиция в проекта: Приложен програмист

### **4. Разработване и внедряване на уеб базирана информационна система „Лицензиране и регистри” за предоставяне на електронни административни услуги за нуждите на Комисия за регулиране на съобщенията.**

В рамките на проекта е създадена нова версия на информационната система, която включва портал за електронни услуги, публични регистри, вътрешна информационна система и др. съобразени с изискванията на Закона за електронното управление.

При реализацията на проекта са използвани следните технологии и средства: Oracle APEX, SQL, PL/SQL, Java.

Позиция в проекта: Програмист - APEX експерт

Възложител: Комисия за регулиране на съобщенията

Период на изпълнение: 03.2010 – 03.2011 г.

### **5. Разработка и внедряване на Автоматизирана информационна система за лицензиране на авиационен персонал, въздухоплавателни средства и летателна годност в Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“**

Описание: Представлява разширение на съществуващата Web-базирана система. Създаване на електронна картотека на въздухоплавателни средства, картотека и лицензиране на ръководител полети, асистент-координатори и др. Приемане на заявления, обработка на документи, следене на състоянието на заявлението, генериране на документи. Справки по натрупаната в базата данни информация.

При реализацията на проекта са използвани следните технологии и средства: Oracle 10.2., Oracle APEX 3.0.1, Oracle XE , AJAX, Javascript, WordprocessingML, XML transformations; Oracle Designer, PL/SQL Developer, SQL Developer, JDeveloper (XML, XSD), Microsoft Office 2003 WordprocessingML Transform Inference Tool.

Позиция в проекта: Програмист - APEX експерт  
Възложител: Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“  
Период на изпълнение: 11.2007 - 04.2008

#### IV.3. Разработчик база данни

Имена:

Образование:

Месторабота:

Заемана длъжност:

Притежавани  
сертификати:

Професионален опит:

Участие в реализирани  
проекти (изброени  
неизчерпателно):

— служител на ТехноЛогика

Магистър по специалност „Информатика“, Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, Диплома серия А-2002 СУ, рег. № М 152531/07.01.2002 г.

Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 05.2005 г. - досега

Старши консултант софтуерни разработки - проектиране, разработка и внедряване на информационни системи и бази данни.

• Oracle Database SQL Certified Expert, издаден на 17.09.2008 г. от Корпорация Оракъл (Oracle Corporation);

• Oracle Advanced PL/SQL Developer Certified Professional, издаден на 21.01.2011 г. от Корпорация Оракъл (Oracle Corporation);

• Над 10 г. професионален опит в областта на ИТ, свързан с проектиране, разработка и внедряване на информационни системи и бази данни.

##### 1. „Разработка, внедряване и поддръжка на уеб базирана Интегрирана информационна система (ИИС) за Агенцията за социално подпомагане“

Проектът е предприет от Агенцията за социално подпомагане с цел да се разработи, внедри и в следствие да се осигури поддръжка на интегрирана централизирана уеб базирана информационна система с национален обхват, осигуряваща изпълнението на всички основни дейности на Агенцията. Системата включва централна база данни и функционални модули, предназначени за осигуряване на трите основни направления на работа на Агенцията: социално подпомагане, социални услуги и социално включване и закрила на детето. Част от информацията в системата се публикува за публичен достъп. Използвани технологии: Oracle Enterprise Linux 6 Update 6; СУБД Oracle Database 11gR2; Apache Tomcat 7; Apache HTTPD 2.2; Oracle Apex 4.6; Oracle REST Data Services 3.0.

Възложител: Агенция за социално подпомагане

Период на изпълнение: 05.2014 – 08.2018 г. (с вкл. поддръжка)

Позиция в проекта: Програмист база данни

##### 2. „Въвеждане на комплексно административно обслужване за предоставяне на качествени услуги на гражданите и бизнеса“

В рамките на проекта е проектирана, разработена и внедрена уеб базирана Административна информационна система за комплексно административно обслужване по електронен път (АИСКАО). Системата е изградена на базата на многослойна (трислойна) архитектура.

Възложител: Министерски съвет за Република България

Период на изпълнение: 11.2012 – 12.2013 г.

Позиция в проекта: Проектант и разработчик база данни

ТехноЛогика ЕАД

☞ Централен офис  
ул. „Червена стена“ 46, София 1421

☞ Развоен офис  
ул. „Софийско поле“ 3, София 1756

☎ тел: /+359 2/ 91 91 2  
☎ факс: /+359 2/ 963 16 10

✉ office@technologica.com  
🌐 www.technologica.com

**3. „Проектиране и разработване на система от тип Data Warehouse с извеждане на интерактивни справки“**

Целта на проекта е да се извърши проектиране и разработване на система от тип Data Warehouse с извеждане на интерактивни справки. Проектът включва събиране на бизнес изискванията за включените в проекта справки и анализи и тяхната реализация.

Информационното решение е изградено на базата на многослойна (трислойна) архитектура.

Използвани технологии: Oracle RDBMS, Oracle Data Integrator, Oracle Business Intelligence

Възложител: СИБанк ЕАД,

Период на изпълнение: 01.2013 – 03.2014 г.

Позиция в проекта: Проектант и разработчик база данни

**4. „Дизайн, разработка и внедряване на информационна система за централизирано управление на служителите (Identity Management) за Обединена българска банка (ОББ)“**

Целта на проекта е да се разработи система за управление на жизнения цикъл на дигиталната идентичност, което обхваща управление на потребителските профили и правата за достъп до системите в съществуващата ИТ инфраструктура на организацията. Информационното решение провизира и управлява правата на повече от 2500 служители в повече от 170 клона в България, като до момента се управляват 12 информационни системи на банката. Системата е изградена на базата на многослойна (трислойна) архитектура.

Използвани са следните средства и технологии: Oracle RDBMS и Oracle Application Server, Oracle Single Sign On Server, Oracle Streams, Oracle Application Express, Oracle PL/SQL, Microsoft Visual C++, Java и Java Stored Procedures

Възложител: Обединена българска банка (ОББ)

Период на изпълнение: 09.2006 – 12.2006

Позиция в проекта: Разработчик база данни и тестер

**5. Разработка, внедряване, поддръжка на „Клиентска информационна система (КИС)“ в Алианс Холдинг България**

Разработената и внедрена система е от типа Data Warehouse - обединява и агрегира информация от различни системи и източници на отделните дружества на холдинга. Представяне на сумарна информация по различни разрези. Създаване на единна електронна картотека с информация за клиентите на Алианс. Формиране на списъци от клиенти по различни критерии. Контрол и одитиране на достъпа на потребителите.

Възложител: Алианс България Холдинг

Период на изпълнение: 01.2007 – 12.2008

Позиция в проекта: Проектант и разработчик база данни

**IV.4. Администратор база данни**

Имена:

— служител на ТехноЛогика

ТехноЛогика ЕАД

📍 Централен офис  
ул. "Червена стена" 46, София 1421

📍 Развоен офис  
ул. "Софийско поле" 3, София 1756

☎ тел: /+359 2/ 91 91 2  
📠 факс: /+359 2/ 963 16 10

✉ office@technologica.com  
🌐 www.technologica.com

Образование:	Магистър по Информатика, Факултет „Математика и информатика“, Диплома серия А-95 СУ, рег. № 0146617/2000 г., СУ „Св. Климент Охридски“
Месторабота:	Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 05.1999 - досега
Заемана длъжност:	Старши администратор база данни - Инсталация, администриране и настройка на СУБД Oracle. Проектиране и разработка на информационни системи. Консултации по разработка, администриране и настройка на информационни системи, използващи СУБД Oracle. Инструктор по сертификационните курсове на Oracle за администратори на бази данни.
Притежавани сертификати:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Database 11g Administrator Certified Professional (OCP), издаден на 08.08.2013 г. от Oracle Corporation;</li> <li>• Oracle Database 10g Administrator Certified Professional (OCP), издаден на 21.06.2013 г. от Oracle Corporation;</li> </ul>
Професионален опит:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Над 17 години професионален опит в разработка, инсталация, настройка и администриране на Oracle бази данни, работещи върху различни платформи;</li> <li>• Участие в множество проекти, във всички етапи от цикъла на разработка, предимно като администратор на БД, разработчик и проектант;</li> <li>• Инструктор в програмата за сертифицирано обучение на Oracle University в направленията Database Administration и SQL &amp; PL/SQL.</li> </ul>
Участие в реализирани проекти (изброени неизчерпателно):	<p><b>1. „Разработка, внедряване и поддръжка на уеб-базирана Интегрирана информационна система (ИИС) за Агенцията за социално подпомагане“</b></p> <p>Основната цел на проекта е да се разработи интегрирана централизирана уеб базирана информационна система, осигуряваща изпълнението на всички основни дейности на Агенцията. Извършва се информационен обмен и интеграция между АСП и външни системи към НОИ, Агенцията за закрила на детето, Агенцията по заетостта, МОН, ГРАО, доставчиците на социални услуги, съдебната власт, Бюрото за правна помощ и др. Системата е разработена на базата на многослойна (трислойна) архитектура.</p> <p>Разработената ИИС обработва масиви от лични данни и е от типа електронни регистри на национално ниво. Възложител: Агенция за социално подпомагане,</p> <p>Период на изпълнение: 05.2014 – 07.2015 г.; гаранционна поддръжка - до 08.2018 г.</p> <p>Позиция в проекта: Разработчик и администратор бази данни</p> <p><b>2. „Изграждане на Клиентска информационна система (тип Data Warehouse) за Алианц България Холдинг“</b></p> <p>Data Warehouse - Обединяване и агрегиране на информация от различни системи източници, от отделните дружества на холдинга. Представяне на сумарна информация по различни разрези. Създаване на единна електронна картотека с информация за клиентите на Алианц. Формиране на списъци от клиенти по различни критерии. Контрол и одитиране на достъпа на потребителите. ит</p> <p>Системата работи в Intranet среда чрез използване на Oracle HTMLDB.</p> <p>Системата е внедрена в редовна експлоатация в Алианц България. Извършва се техническа поддръжка и периодично усъвършенстване на отделни елементи.</p> <p>Информационното решение е изградено на базата на многослойна (трислойна) архитектура.</p>

Използвани средства и технологии: Oracle APEX, SQL, PL/SQL, Oracle RDBMS, Oracle Partitioning, Oracle OLAP, TL ETL (процесори), Oracle HTMLDB.

Възложител: Алианц България

Период на изпълнение: 12.2005 – 11.2006 г., като досега се извършва непрекъсната поддръжка на системата

Позиция в проекта: Разработчик и администратор бази данни

### 3. „Проектиране и разработка на информационна система „Централен кредитен регистър” на БНБ“

Информационната система „Централен кредитен регистър” на БНБ е разработена от ТехноЛогика през 2004 г. Оттогава системата е в режим на непрекъсната експлоатация, развитие и поддръжка.

Реализацията на проекта цели централизиране на информацията за всички отпуснати кредити и формиране на кредитната задължнялост на клиентите към банковата система, лесното предоставяне на информация на банките за кредитната задължнялост на клиентите им и цялостно обхващане на обобщената информация от регистъра за нуждите на икономическия анализ в БНБ.

Използвани технологии: Oracle RDBMS, Oracle APEX.

Възложител: Българска народна банка

Период на изпълнение: 02.2004 – досега (към момента системата е в процес на непрекъсната поддръжка)

Позиция в проекта: Администратор бази данни и експерт поддръжка

### 4. „Проектиране и разработка на информационна система „Централен регистър на особените залози” (ЦРОЗ) в Министерство на правосъдието“

Централизираният Регистър на особените залози е разработен от ТехноЛогика през 1998 г. Оттогава е в режим на непрекъсната експлоатация, развитие и поддръжка от страна на ТехноЛогика. Системата поддържа централизирана база данни за регистрираните сделки (залози, продажби, наеми, фалити, запори, възбрани и др.) и интегрирани към оптичния архив на базата данни, съхраняващи първоначално въведената информация. Системата е изградена на базата на многослойна (трислойна) архитектура.

Използвани технологии: Oracle RDBMS, Oracle Designer, Oracle Forms & Reports.

Възложител: Министерство на правосъдието

Период на изпълнение: 01.2004 – досега (към момента системата е в процес на непрекъсната поддръжка)

Позиция в проекта: Разработчик и администратор бази данни, експерт поддръжка.

#### IV.5. Администратор база данни

Имена:

██████████ – служител на ТехноЛогика

Образование:

Бакалавър, специалност „Телекомуникации“, Технически университет – гр. София, Диплома серия ТУ-СФ-АА, рег. № 106167/16.12.2010 г.

Месторабота:

Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 05.2016 – до момента

ТехноЛогика ЕАД

📍 Централен офис  
ул. „Червена стена“ 46, София 1421

📍 Развоен офис  
ул. „Софийско поле“ 3, София 1756

☎ тел: /+359 2/ 91 91 2  
📠 факс: /+359 2/ 963 16 10

✉ office@technologica.com  
🌐 www.technologica.com

Заемана длъжност:	Старши администратор бази данни - Инсталиране, администриране, модернизиране и мигриране на СУБД Oracle. Консултации по разработка, администриране и настройка на информационни системи, използващи СУБД Oracle.
Предишна месторабота:	„Хюлет-Пакард ГДБС“ ЕООД (от 06.2010 – до 04.2016)
Заемана длъжност:	Старши администратор бази данни - Инсталиране, администриране, модернизиране и мигриране на СУБД Oracle. Консултации по разработка, администриране и настройка на информационни системи, използващи СУБД Oracle. Среда Oracle версии 11gR2 и 12c, Exadata X4, 36p. 20TB бази, ASM, OEM Cloud 12c Control, Data Guard, ZFS Storage Appliance. Дизайнер и изпълнител на проект във Великобритания за пълна миграция към Engineered Systems (3x X4-2 half racks, 2x ZFS Appliances) и обновяване към версия 12c на съществуващите бази данни.
Притежавани сертификати:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oracle Database 11g Administrator Certified Professional, издаден на 16.02.2012 г. от Корпорация Оракъл (Oracle Corporation);</li> <li>- Oracle Database 10g Administrator Certified Professional, издаден на 21.05.2011 г. от Корпорация Оракъл (Oracle Corporation);</li> <li>- Oracle Database 10g Administrator Certified Associate, издаден на 18.06.2010 г. от Корпорация Оракъл (Oracle Corporation).</li> </ul>
Професионален опит:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 г. професионален опит като администратор на Oracle бази данни в разнообразни среди;</li> <li>- Участник в над 10 международни проекти свързани с миграция и обновяване на бази данни като дизайнер и изпълнител.</li> </ul>
Участие в реализирани проекти (изброени неизчерпателно):	<p><b>1. “Разработка, внедряване и поддръжка на Интегрирана информационна система (ИИС) за Агенцията за социално подпомагане”</b></p> <p>Проектът е предприет от Агенцията за социално подпомагане с цел да се <b>разработи, внедри и в последствие да се осигури поддръжка на интегрирана централизирана уеб базирана информационна система с национален обхват</b>, осигуряваща изпълнението на всички основни дейности на Агенцията.</p> <p><b>Използвани технологии:</b> Oracle Enterprise Linux 6 Update 6; СУБД Oracle Database 11gR2; Apache Tomcat 7; Apache HTTPD 2.2; Oracle Apex 4.6; Oracle REST Data Services 3.0.</p> <p><b>Възложител:</b> Агенция за социално подпомагане</p> <p><b>Период на изпълнение:</b> 08.2016 – 08.2018 г. (с включена поддръжка)</p> <p><b>Позиция в проекта:</b> Администратор база данни</p> <p><b>Извършени дейности:</b> Поддръжка и администриране на приложението и базата данни. Проследяване и обслужване на постъпилите заявки.</p> <p><b>2. „Развитие и абонаментно обслужване на Системата за управление и контрол на наличните пари в БНБ (Касова система) и Националната система за мониторинг на фалшификати на Националния център за анализ (НЦА) на неистински и преправени банкноти и монети, открити на територията на Република България (НСМФ)“</b></p> <p>В рамките на настоящия проект се извършват дейности по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектиране, разработване и внедряване на подобрения, изменения и допълнения („актуализации“) към вече изградената Система за управление и контрол на наличните пари в БНБ (Касова система);</li> <li>• Проектиране, разработване и внедряване на интерфейси („разработки“) между Касовата система на БНБ и Информационната система за основната дейност на ДКУ АД (SC-SAFE CASH);</li> <li>• Проектиране, разработване и внедряване („разработки“) – миграция към нова хардуерна и софтуерна платформа и функционално развитие на Националната система за мониторинг на фалшификати на Националния център за</li> </ul>

анализ (НЦА) на неистински и преправени банкноти и монети, открити на територията на Република България (НСМФ);

- Гаранционна поддръжка на всички разработки и актуализации;
- Абонаментно обслужване на Касова система и НСМФ.

**Използвани технологии:** Oracle Database. Клиентската част е базирана на Oracle Application Development Framework (ADF). Използва се WEB базирана система за генериране на отчети – TL Reporting Engine. Бизнес логиката е реализирана чрез PL/SQL.

**Възложител:** Българска народна банка

**Период на изпълнение:** 05.2016 – досега

**Позиция:** Администратор бази данни

**Извършени дейности:** Развитие на базите данни и отстраняване на проблеми, свързани с бавни заявки; заявки с грешен резултат и нова инсталация на всички външни интерфейси.

### 3. Проект: „Oracle Platform as a service (PaaS)”

**Възложител:** Енергийна компания, Хелсинки, Финландия

**Период на изпълнение:** 08.2010 – 04.2012 г.

**Позиция в проекта:** Администратор бази данни

**Извършени дейности:** Извършване на пълна миграция към Oracle VM тип визуализация. Създаване на предварително дефинирани темплейти за виртуални машини. Миграция на среди за разработка към VM машини.

### 4. Проект „Data Center move to Vantaa”

**Възложител:** Енергийна компания, Хелсинки, Финландия

**Период на изпълнение:** 02.2012 – 02.2013 г.

**Позиция в проекта:** Администратор бази данни

**Извършени дейности:** Преместване на всички Oracle сървъри към нов Data Center. Изполване на интелигентни методи за миграция с минимално прекъсване на услугите – комбинация от ASM и Data guard.

### 5. Проект “Project Generis Aramis and Columbus systems”

**Възложител:** Енергийна компания, Хелсинки, Финландия

**Период на изпълнение:** 01.2013 – 12.2013 г.

**Позиция в проекта:** Администратор бази данни

**Извършени дейности:** Подобряване на производителността на DWH бази с използване на HP Fusion IO Accelerators вместо конвенционални дискове. Разработване на плана за преместване към новата среда и тестване за бързодействие и оптимизация на заявки.

### 6. Проект „Oracle add delete node”

Проект за подновяване на остарял хардуер с цел повишаване на изчислителната мощност на OLTP тип бази данни (2x4 11.2 RAC clusters) за холандска компания.

**Възложител:** Компания за производство на оптични продукти, Амстердам, Холандия

**Период на изпълнение:** 01.2013 – 12.2013 г.

**Позиция в проекта:** Администратор бази данни

**Извършени дейности:** Създаване и изпълнение на плана за миграция с използване на комбинация от добавяне на нови сървъри и изваждане на старите от RAC конфигурацията. Минимално прекъсване на работния процес за OLTP приложенията. Разработка на подробна документация по проекта.

#### 7. Проект "Exadata and Exalogic integration"

**Възложител:** Университетска болница, Хелзинки

**Период на изпълнение:** 02.2014 – 12.2014 г.

**Позиция в проекта:** Администратор бази данни

**Извършени дейности:** Пълна инсталация и интеграция с Oracle Fusion Middleware.

#### 8. Проект „Exadata Managed Service“

**Възложител:** Застрахователна компания, Великобритания

**Период на изпълнение:** 01.2015 – 09.2015 г.

**Позиция в проекта:** Администратор бази данни

**Извършени дейности:** Пълна миграция на данни към Engineered Systems (3x X4-2 half racks, 2x ZFS Appliances); Създаване и изпълнение на плана за миграция на всички Oracle бази от текущата AIX платформа към Exadata. Директна работа с DBA на клиента за оптимална работа с: Hybrid Columnar Compression, 12c ILM, Parallel operations, Resource Manager. Конфигурация и настройка на RMAN backup към ZFS Storage Appliances и библиотека с ленти. Обновяване на всички компоненти към версия 12c.

#### IV.6. Специалист по качеството

**Имена:**

**Образование:**

**Месторабота:**

**Заемана длъжност:**

**Професионален опит:**

**Участие в реализирани проекти (изброени неизчерпателно):**

██████████ – служител на ТехноЛогика

Магистър, специалност Информатика, Факултет „Математика и информация“, СУ „Климент Охридски“, Диплома Серия А-2002 СУ Рег. № М 162380, 2003 г.

Трудов договор в „ТехноЛогика“ ЕАД от 04.2004 - досега

Ръководител по качеството - Планиране и управление на качеството по време на жизнения цикъл на разработка на софтуер - преглед на договора и плана за управление на проекта; планиране на дейностите по осигуряване на качеството; изготвяне на план за осигуряване на качеството и план за тестване; преглед и проследяване на изискванията, дефиниране на тестови сценарии; планиране, организиране и контрол на тестове. Анализ, дизайн, разработка, внедряване, тест и осигуряване на качеството на интегрирани информационни системи. Поддържане документацията на СУК. Вътрешен одит на СУК.

- Над 10 г. професионален опит в осигуряване на качеството в проекти за проектиране, разработка и внедряване на информационни системи, вкл. дейности като подготовката на тестови модел, провеждане и документиране на тестове; документиране на проблеми по време на пилотни внедрявания.

#### 1. „Разработка, внедряване и поддръжка на уеб-базирана Интегрирана информационна система (ИИС) за Агенцията за социално подпомагане“

ТехноЛогика ЕАД

☞ Централен офис  
ул. "Червена стена" 46, София 1421

☞ Развоен офис  
ул. "Софийско поле" 3, София 1756

☎ тел: /+359 2/ 91 91 2  
☎ факс: /+359 2/ 963 16 10

✉ office@technologica.com  
🌐 www.technologica.com



Основната цел на проекта е да се разработи интегрирана централизирана уеб базирана информационна система, осигуряваща изпълнението на всички основни дейности на Агенцията.

Възложител: Агенция за социално подпомагане,

Период на изпълнение: 05.2014 – 07.2015

Позиция в проекта: Ръководител по качеството

**2. Проект: Проектиране и внедряване на Географска информационна система (ГИС) за нуждите на Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ по проект „Проектиране и внедряване на Географска информационна система (ГИС) за управление на пристанищната инфраструктура“**

Възложител: Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“

Период на изпълнение: 02.2013 – 08.2014 г.

Позиция в проекта: Ръководител по качеството

**3. Проект: „Въвеждане на комплексно административно обслужване за предоставяне на качествени услуги на гражданите и бизнеса“ – Министерски съвет**

В рамките на проекта е разработена уеб базирана Административна информационна система за комплексно административно обслужване (АЙСКАО). Проектът включва дейности по анализ, моделиране и реинженеринг на бизнес процесите по предоставяне на административни услуги.


Възложител: Министерски съвет

Период на изпълнение: 12.2012 – 12.2013 г.

Позиция в проекта: Ръководител по качеството

Дата: 20.07.2018

Подпис и печат:

  
Велислава Пожарникова  
Упълномощено лице на  
„ТехноЛогика“ ЕАД

