31.01.2012 година, Скопје

**Предмет:**

Документ за примопредавање на проектот “изработка на софтверско решение за евиденција на работата со кандидати во авто школа”

Со потпишувањето на овој документ, нарачателот, ПСС Едукација -Скопје, недвосмислено изјавува и потврдува дека се согласува со изработеното софтверско решение за евиденција на работа со кандидати, изработен од страна на Друштвото за информациони системи ЕИН – СОФ дооел Скопје, и тоа согласно договорот заведен под бр. 1249/11, потпишан на ден 28.12.2011.

 По разгледувањето на истиот го прифаќа, со што потврдува дека Друштвото за информациони системи ЕИН – СОФ дооел Скопје ги имлементирало ставките наведени во понудата , а се следните:

# ТЕХНИЧКО РЕШЕНИЕ

### Применети технологии и програмски јазици

Техничкото решение во целост е изработено согласно Правилникот за критериумите и начинот на работа во авто-школите од каде се превземени сете потребни евиденции што се водат согласно овој правилник

Апликацијата ќе биде десктоп , изработена во .Net Framework 4.0 . Технологија што ќе биде користена за изработка на презентацискиот дел на апликација е Windows Forms 4.0 , а биснис логиката ќе биде изработеба во C# програмскиот јазик. Технологијата што ќе се користи за податочната структура на системот е Microsof SQL Server 2008. За поврзување на податочнит слој на апликацијат со бизнис слојот на апликацијата ќе се користи LINQ (Language Integrated Query), додека бизнис слојот ќе биде поврзан со презентацискиот слој на апликацијата со WCF сервис. Со комбинацијата на технологиите ќе се овозможи овие сервиси или податоци да се користа за други апликации. Повеќето од овие технологи се од последната генерација на Microsoft продукти за развој на системи од различно ниво комплекснос.

## Модул Пријавување на Кола за Хомологација

Во овој модул ќе се води евиденција за примање на барања за хомологација на возила. Како влезни параметри во овој модул ќе се:

* Име Презиме/Име – на барателот (Физичко/Правно лице)
* Тип на Возило
* Број на каросерија
* Тип Мотор
* Документи.

Во прилог на документот детално ќе е објасната секоја ставка од модулот.

**Име Презиме/Име – на барателот (Физичко/Правно лице)**:се однесува за кој го поднесува барањето да се изврши хомологација. Воедно со ова ќе може да се прати статистика кој колку барања има поднесено, видови на возила што ги има побарано за хомологација.

**Тип на Возило:** овој параметар ќе се однесува за бројот на возило од странската собраќајна дозвола на даденото возило.

**Број на каросерија**: овој параметар ќе се однесува за бројот на каросеријата која се наоѓа во странската собраќајна дозвола на даденото возило и овој параметар е задолжителн при регистрацијата на барањето во системот.

**Тип на Мотор**: овој параметар ќе се однесува за типот на моторот на возило од странската собраќајна дозвола на даденото возило.

**Документи**: овој параметар ќе се состои со внесување на слики во електронска формат а ќе се однесуваа за копија на собраќајната дозвола.

## Модул за издавање на сертификат - сообразнос на возило за увоз

Во овој модул ќе се води на евиденција за сертификатите за издавање кој се однесуваат на веќе побараните барања од страна на клиентите.

Во овој модул ќе се води евиденција за следните параметри:

* Барање од листата на модул пријавување на возило за хомологација
* Број на барањето
* Производител и трговска марка
* Тип на модел верзија
* VIN ознака
* Ознака на мотор
* Година на производство
* Снага
* Зафатнина
* Маса на неоптеретено возило
* Најголема дозволена маса на возилото
* Места за седење
* Тип на возило и тип и форма на каросерија.
* Број на оски
* Категорија на возилото
* Моделска година
* Вид на гориво
* Димензии на возилото
* Ширина на возилото
* Висина на возилото
* Меѓуоскино растојание
* Дозволено оскино растојание
* Дозволена влечна маса
* Дозволени димензии на пневматиците напред
* Датум на документ.

Сите овие параметри се пристигати со “СЕРТИФИКАТОТ ЗА СООБРАЗНОСТ НА ВОЗИЛА ЗА УВОЗ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА” а се однесуваа за барањето поднесено од клинетот за хомологација на возилото, образложено во претходниот модул.

## Модул влезна фактура

Модулот влезна фактура се однесува на фактурирана вредност на сертификатите што се пристиганти за дадена фактура. Во овој модул ќе биде имплементиран на следниот начин, со следните парамери:

* Бр Фактура
* Датум фактура
* Клинет фактура
* Рок на Плаќање
* Вредност на Фактура(Total)
* Даночни стапки
* IBAN и SWIFT “Дали требаат”
* Датум на прием на фактура
* Ставки на фактурирање

Сите погоре наведени ставки ќе се однесуваат на податоците кој што се заведени на самата фактура. Параметарот “ставки на фактурирање” се однесува на сите ставки кој што се фактурираат. Овие ставки се ќе се внесуваат во системот преку “Модул за Издавање на Сертификат сообразнос на возило за Увоз”. За секоја влезна фактурта ќе се знае кој сертификати се однесуваат за оваа фактура.

### Модул излезна фактура

Овој модул ќе се однесува за генерирање на фактури и сметки за дадениот клиент.

Параметри кој ќе се водат за фактурата/ сметка се:

* Име презиме/Име – на барателот (Физичко/Правно лице)
* Бр Сметка/Бр Фактура
* Рок на Плаќање
* Датум на Фактура
* Датум на Плаќање
* Вкупно цена(Total)
* Даночна ставка
* Вреднос на данок
* Ставки на фактурирање

Овие податоци за фактурата ќе се внесуват од самит систем.

Име презиме/Име ќе се селектира од листа на Клиент(Правни / Физички).

Бр Сметка/Бр Фактура ќе си генерира самиот систем според следниот слободен број 1/2012,2/2012 и т.д. Рок на плаќање ќе се однесува кога доспеала фактутрата а не е платена. За да може да се пресметува затезна камата.

Ставки на фактурирање се однесуваат по колку ставки ќе се фактурира за секоја фактура. Воедно секоја ставка ќе се поврзува од листата на ставки од модулот преку “Модул за издавање на сертификат сообразнос на возило за увоз”. Водно со секоја платена фактура ќе се води евиденција колку од ставките се платени за дадена влезна фактура.

## Модул за извештаи

Овој модул за извештаи ќе се однесува за генерирање на динамички извештаи а се однесуваа за однапред дефинирани параметри, кој треба да се дефинитраат дополнително..

# Обука за краен корисник

Обуката за крајниот корисник е основната обука за општата употреба на системот. Обуката за крајните корисници ќе се одржува во просториите на ПСС , со претходно дефинирани тематски целини.

# Обука за администратор

1.
2.
3.

Обуката за администратор овозможува техничкиот персонал да ги подржи тековните операции на системот и манипулирање со основните функционалности на истиот.

Документот е во два примерока: еден за нарачателот ПСС Едукација - Скопје, еден за извршителот Еин-Сoф.

**Еин-Соф Нарачател**

Зоран Китаноски \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_