

На основу тестирања функционалности софтвера „Е-Картон“, чији је произвођач „ЗипСофт д.о.о.“, извршеног дана 01.07.2010. у Дому здравља Темерин, према Упитнику за примарну здравствену заштиту (у даљем тексту: Упитник) који је дефинисан на основу Правилника о ближој садржини технолошких и функционалних захтева за успостављање Интегрисаног здравственог информационог система, на основу достављене документације од стране произвођача, као и на основу усмених изјава произвођача софтвера и корисника софтвера у вези са потребним функционалностима, комисија доноси следећи

## **ЗАПИСНИК**

### **Испуњеност критеријума**

Утврђено је да систем испуњава следеће захтеве из Упитника:

- 2.1 Захтевана документација (2.1.1 закључно са 2.1.4),
- 2.2 Општи технолошки захтеви (2.2.1 закључно са 2.2.9),
- 2.3 Општи функционални захтеви
  - 2.3.1 Иницијализација и администрација (2.3.1.1 закључно са 2.3.1.32)
  - 2.3.2 Лакоћа коришћења софтвера (2.3.2.1 закључно са 2.3.2.6)
- 2.4 Пословни функционални захтеви за примарну здравствену заштиту
  - 2.4.2 Посебни функционални захтеви које ЕЗК подржава (2.4.2.1 закључно са 2.4.2.8)
- 2.6 Захтеви који се односе на елементе интероперабилности (2.6.1),
- 2.7 Извештајни захтеви (2.7.1 закључно са 2.7.3),
- 2.8 Захтеви који се односе на поверљивост, приватност и сигурност (2.8.1 закључно са 2.8.4).

Посебно, тачке Упитника 2.4.1 (Пословни процеси које Електронски здравствени картон (ЕЗК) подржава) и 2.6.2 (Присутност прописаних података од значаја) разматрају се у наставку.

### **Пословни процеси**

Тачка 2.4.1. Упитника дефинише пословне процесе које тестирани софтвер треба да подржи. Према тврдњама произвођача достављеним у електронској форми и на основу увида у функционалности приликом тестирања закључено је да су сви релевантни пословни процеси подржани у тестираном софтверу.

### **Покривеност прописаних података од значаја**

Тачка 2.6.2. и прилог 3 Упитника дефинишу скуп података од значаја. Према тврдњама произвођача достављеним у електронској форми и на основу увида у постојеће податке

приликом тестирања закључено је да су сви подаци од значаја подржани у тестираном софтверу.

## Коментар

Софтвер је имплементиран коришћењем *Delphi* платформе. Клијентску апликацију је могуће користити искључиво на рачунарима са *Windows* оперативним системом, што повлачи добављање лиценци за сваки клијентски оперативни систем. Постојећа имплементација такође захтева апликациони сервер са *Windows* оперативним системом што повлачи добављање лиценци за серверски оперативни систем. Сервер базе података може бити инсталиран на било ком оперативном систему и не захтева додатне лиценце. Систем је врло флексибилан у смислу додавања нових врста докумената захваљујући коришћењу *Delphi* технологије за генерисање докумената. Систем подржава имплементацију *XML*-а, као и *SOA* применом веб сервиса, коришћењем *RemObjects* скупа технологија и са продукционом применом у домену синхронизације података, као и веб модуле за заказивање прегледа од стране пацијента (имплементирано, али се не користи ни у једном дому здравља у Србији). Систем такође подржава *DICOM* стандард, има могућност интеграције са уређајима радиологије, као и интеграцију са сопствено развијеним софтвером за лабораторију.

## Мишљење

Софтвер у потпуности задовољава услове прописане Упитником.

Записник саставио:

Огњен Благојевић

