

Literatura a práce s literaturou:

Autor čerpal z tištěných i elektronických zdrojů a vše označil citacemi. Vlastní práce je dobře zdokumentována pomocí obrázků a fotografií.

Formální náležitost, vnější úprava, přehlednost:

Úprava je provedena obvyklým způsobem a struktura práce je zpracována do přehledných kapitol.

Celkové hodnocení práce:

Osobně hodnotím diplomovou práci velmi pozitivně. Je zpracována dle zvoleného cíle a J. Šitina prokázal dobrou orientaci ve zvolené problematice. Ne všechny vypracované modely budou vzhledem k již rozpracované koncepci realizovatelné, ale nápady jsou to zajímavé.

Otázky k obhajobě:

Vidíte plošné rozšíření technologie NFC v příštích dvou letech jako reálné?

Návrh klasifikace:

Diplomovou práci bych hodnotil: **v ý b o r n ě**

V Praze dne 23. února 2009

Podpis oponenta:.....

Oponentský posudek na diplomovou práci

Název: Diplomová práce
Autor práce: Bc. Jan Šitina
Vedoucí práce: as. MUDr. Petr Kocna CSc.
Oponent: Ing. Robert Fialka, MBA
Koordinační středisko pro resortní zdravotnické
informační systémy

Volba tématu: Model aplikace technologie RFID, NFC a trendy
elektronizace zdravotnictví v ČR v letech 2008 - 2013

Cíl práce:

Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části autor podává přehled o trendech elektronizace zdravotnictví v současné době a v praktické části se věnuje aplikaci technologií RFID (Radio Frequency Identification) a NFC (Near Field Communication) jako jedné z možných variant elektronizace zdravotnictví.

Teoretická část:

Teoretická část podrobně pojednává o možných formách elektronizace zdravotnictví v České republice a obsahuje popis některých významných evropských projektů. Rozvedeny jsou také současné kroky k projektu eHealth pro Českou republiku. Autor podrobně zpracoval teoretickou část z více zdrojů a vložil do ní své komentáře.

Empirická část:

Praktická část je zaměřena na model elektronizace zdravotnictví pomocí technologií RFID a NFC. Autor nastudoval teorii, kterou dále využil pro vytvoření modelu aplikace RFID a NFC do zdravotnictví. Modely se zabývají vytvořením čipové karty pacienta a lékaře a také aplikací technologie NFC na výběr regulačních poplatků.