

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Mihalíková Klára
Téma: Informační systém zubní ambulance (id 19692)
Oponent: Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Cílem bakalářské práce bylo navrhnout a vytvořit informační systém pro zubní ordinaci na Slovensku. Vzhledem k jeho celkovému rozsahu jde určitě o zadání svou náročností vhodné pro bakalářskou práci.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body zadání byly splněny.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Technická zpráva splňuje požadavky na rozsah (přesahuje 30 normostran).
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 82 b. (B)
Technická zpráva je vhodně strukturována a obsahuje veškeré potřebné informace. Pochopitelnost textu pro čtenáře je také bezproblémová. V textu jsou jen drobné nedostatky týkající se terminologie (návrh informačního systému je směřován s návrhem databáze nebo popis fyzického návrhu DB, který ale popisuje logický návrh a pár dalších drobností), ty však nesnižují jinak nadprůměrnou úroveň technické zprávy.
5. **Formální úprava technické zprávy** 90 b. (A)
Slovenský jazyk nemohu příliš dobře posoudit, z laického pohledu se mi však zdá, že překlepy a jiné chyby se v textu prakticky neobjevují. Typografická stránka je zcela bez výhrad.
6. **Práce s literaturou** 90 b. (A)
K práci s literaturou také nemám výhrady. Všechny převzaté informace jsou citovány a odkazovány v souladu s normami.
7. **Realizační výstup** 95 b. (A)
Výsledkem je plně funkční aplikace pro zubního lékaře, která odstraňuje nedostatky některých stávajících podobně zaměřených aplikací. Aplikace je prakticky připravena k reálnému nasazení. Zajímavou funkcí je také stahování a zobrazování dostupných léků ze stránek Slovenského ústavu pro kontrolu léčiv.
8. **Využitelnost výsledků**
Aplikace je připravena k použití pro zubní ordinaci ve Slovenské republice, přinese tedy zcela určitě usnadnění práce pro zadavatele.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Jaká je motivace pro stahování informací ze stránek SÚKL? Jaké to přináší hlavní výhody?
10. **Souhrnné hodnocení** 90 b. výborně (A)
Jde o nadprůměrnou bakalářskou práci po všech stránkách, jediným nedostatkem je pár menších nepřesností v textu. I přesto si myslím, že je možné tuto bakalářskou práci hodnotit stupněm A (výborně).

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2017

.....
podpis