

## Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Stanislav Škovran**

Název práce: **Výběr informací z lékařských zpráv**

Student v rámci své bakalářské práce vytvořil dva programy. Jeden anonymizuje jména v lékařských zprávách a druhý v nich vyhledává zadaná klíčová slova.

Zadání bylo v zásadě splněno, i když by se dalo diskutovat o splnění bodu 1 na základě textu práce a seznamu literatury.

K práci mám dvě zásadní výhrady:

1. Složitost řešení dle mého názoru neodpovídá bakalářské práci. Jedná se vlastně pouze o vyhledávání slov v ručně vytvořených slovnících s tím, že slova se lemmatizují. Z databázového pohledu je to práce s jednou tabulkou. Naprosto chybí prezentační vrstva – řešeno prohlížením databázové tabulky v DB Browser pro SQLite.

2. Rozsah textu bakalářské práce. Práce neobsahuje ani 10 stran textu, pokud nepočítáme výpisy kódu, testovací texty nebo obsah tabulky v databázi.

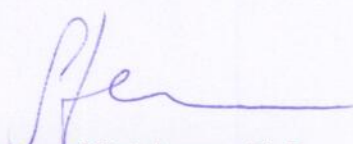
Chybí jakékoliv měření kvality řešení. Neuvažování kontextu a víceznačnost mohou způsobit nějaké chyby.

Menší výtkou je opakování kódu pro každý slovník ve velmi dlouhé hlavní metodě anonymizátoru.

K práci nemám dotazy. Očekávám diskuzi o časové náročnosti vytvoření obou programů a sepsání textu BP. Zadání je zajímavé a umožňuje např. automaticky generovat slovníky, zprávy kategorizovat, generovat statistiky nebo vytvořit komplexní prezentační vrstvu.

Navrhuji hodnocení známkou **nevyhověl** a práci nedoporučuji k obhajobě.

V Plzni 25. 5. 2015

  
Doc. Ing. Josef Steinberger, Ph.D.