

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Velecký Lukáš

Téma: Databáze filmů a seriálů (id 19957)

Oponent: Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Rozsah technické zprávy se blíží spíše horní hranici obvyklého rozmezí.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 72 b. (C)
Technická zpráva je logicky strukturovaná a pokrývá jak teoretickou, tak i praktickou část práce. Výhradu mám ke zpracování návrhu aplikace, kde kapitola 4.3 "Specifikace požadavků" obsahuje velmi dlouhý, slabě strukturovaný text, který oproti názvu kapitoly pokrývá nejen analýzu požadavků, ale i návrh databáze. Tato část by měla být zpracována více systematicky. Podobně popis jednotlivých entit v kapitole 5.2 by měl být více strukturovaný. Dále postrádám zmínku o návrhu uživatelského rozhraní. A konečně kapitola věnovaná testování je poněkud stručná, očekával bych konkrétní údaje o provedených testech.
5. **Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)
Z formálního hlediska je technická zpráva pečlivě zpracována, její jazykovou i typografickou stránku považuji za mírně nadprůměrnou.
6. **Práce s literaturou** 84 b. (B)
Seznam použité literatury je rozsáhlý a pěkně zpracovaný. Většina zdrojů se týká zvolené implementační platformy, což odpovídá zaměření práce. Jednotlivé zdroje jsou v textu řádně citovány.
7. **Realizační výstup** 74 b. (C)
Vytvořená aplikace je poměrně rozsáhlá, umožňuje pracovat s mnoha různými typy dat (seriály, epizody, obsazení, apod.) a jejich návaznostmi a využívá popsaná veřejná aplikační rozhraní pro získávání těchto dat. Na druhou stranu však disponuje pouze základním uživatelským rozhraním a představuje spíše použitelný technologický koncept, než obecně použitelnou aplikaci.
8. **Využitelnost výsledků**
Práce nepřináší nové poznatky, hlavním výstupem je implementovaná aplikace.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Můžete doplnit údaje o provedeném testování aplikace - kolik filmů nebo seriálů bylo zpracováno, kolikrát byly využity jednotlivé externí služby, případně i vyhodnocení časové náročnosti?
10. **Souhrnné hodnocení** 76 b. dobře (C)
Pan Velecký vytvořil poměrně rozsáhlou aplikaci demonstrující možnosti využití dat z externích veřejných databází, jejich systematické procházení a evidenci. Rovněž technická zpráva je přes některé výhrady dobře zpracována.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis