

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Pokorný Jan

Téma: Webové uživatelské rozhraní nástroje pro extrakci informací (id 19291)

Oponent: Křivka Zbyněk, 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
Text práce lehce překračuje minimální rozsah 30 normostran jen díky několika vhodným diagramům a obrázkům.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 80 b. (B)
Práce je logicky strukturovaná a dobře se čte. Trochu větší důraz bych kladl na představení motivace k projektu a detailnější popis nástroje FITLayout, aby měl čtenář lepší představu ohledně možností integrace vytvářeného nástroje. V sekci 4.4 postrádám rozepsání struktury položek ve formátu JSON uložených do relačních tabulek. Naopak oceňuji pěkný přehled všech použitých technologií, především těch na bázi jazyka JavaScript. Pěkná je i kapitola o implementaci vykreslování grafu.
5. **Formální úprava technické zprávy** 85 b. (B)
Práce je pěkně vysázená a postřehl jsem jen několik pravopisných chyb. V textu se bohužel autor nevyhnul některým anglikanismům jako "reducery", "lintery" apod.
6. **Práce s literaturou** 85 b. (B)
Literatura obsahuje nadprůměrný počet pramenů, které jsou v práci vhodně použity.
7. **Realizační výstup** 90 b. (A)
Implementace je funkční, poměrně rozsáhlá a dobře použitelná. Zdrojové kódy jsou dostatečně komentované, ale očekával bych i komentáře ohledně autorství a případně licence.
8. **Využitelnost výsledků**
Primárně se k využitelnosti vyjádří asi vedoucí práce, který vyvíjí nástroj FITLayout. Dle mého názoru je výsledek zdařilý a bude využit, i když by bylo vhodné doplnit ještě alespoň funkce Undo a Redo (viz sekce 6.3).
9. **Otázky k obhajobě**
 - Zdůvodněte prosím omezení na maximálně 4 URI pro entitu grafu?
 - Zdůvodněte také prosím omezení na maximálně 4 smyčky u entit grafu a jak byste implementoval verzi s více smyčkami?
10. **Souhrnné hodnocení** 86 b. velmi dobře (B)
Stručný, ale informačně hutný text je doplněn výbornou implementací, takže navrhuji **B (velmi dobře)**.

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

V Brně dne: 1. června 2017

.....
podpis