

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Škrobánek Kristián
Téma: Interaktivní grafická prezentace dat na WWW (id 20646)
Oponent: Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Náročnost tohoto zadání hodnotím jako obtížnější, především z důvodu nutnosti načítat a zobrazovat rozsáhlá data, a také z důvodu nutnosti použití technologií sémantického webu, které se na bakalářském studiu nevyučuje.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Všechny body zadání byly splněny.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Požadavky na rozsah technické zprávy jsou splněny.
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **90 b. (A)**
Po obsahové stránce je technická zpráva kvalitní. Jediným menším nedostatkem je chybějící podrobnější popis stávajícího systému pro sběr dat ze sociálních sítí, který je zmíněn velmi stručně. Mohla být také více zmíněna motivace pro tvorbu aplikace tohoto typu. Na druhou stranu, teoretická část a zejména popis implementace jsou vyčerpávající a obsahují vše potřebné. Oceňuji také podrobné zpracování existujících řešení pro grafickou prezentaci dat na webu.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **75 b. (C)**
Formální stránku technické zprávy hodnotím jako průměrnou. Obsahuje pouze drobné typografické nedostatky. Pravopisných chyb a různých drobných nedostatků je však v textu více. I přesto technická zpráva zůstává srozumitelná.
- 6. Práce s literaturou** **88 b. (B)**
K porušení citační etiky nedošlo, v textu jsou zdroje řádně odkazovány. Zdroje považuji za vhodně zvolené, a i když je zde dvakrát citována i wikipedie, ostatní zdroje dostatečně pokrývají danou problematiku. Snad jen obrázky v kap. 5 by měly mít odkaz na zdroj.
- 7. Realizační výstup** **99 b. (A)**
Výsledná aplikace je funkční, dokáže zobrazovat velké množství dat, které je pomocí této aplikace možné intuitivně procházet a prohlížet. Vzhledem k velkému množství dat je aplikace také velmi rychlá.
- 8. Využitelnost výsledků**
Výsledek této bakalářské práce bude využit jako rozšíření nástroje TimelineAnalyzer vyvíjeného na UIFS v rámci grantu.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Dokážete odhadnout, jaký maximální objem dat jste schopni ve vaší aplikaci zobrazit?
- 10. Souhrnné hodnocení** **90 b. výborně (A)**
I přes zmíněné nedostatky v textové části hodnotím tuto bakalářskou práci velmi pozitivně a především po stránce realizačního výstupu je nadprůměrná. Také s přihlédnutím k vyšší náročnosti tohoto zadání navrhuji hodnocení této práce stupněm A (výborně).

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

V Brně dne: 30. května 2018

.....
podpis