

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Kafoněk Marek
Téma: Databáze pro ukládání genealogických dat (id 24876)
Oponent: Kočí Radek, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- Náročnost zadání** méně obtížné zadání
Cílem práce bylo navrhnout relační model pro uchování genealogických dat v MySQL a zajistit transformaci dat z existující grafové databáze.
- Splnění požadavků zadání** zadání splněno
- Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
- Prezentační úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Prezentační úroveň práce je dobrá, kapitoly na sebe logicky navazují a text je dobře pochopitelný.
- Formální úprava technické zprávy** 70 b. (C)
Typografická a jazyková stránka práce má standardní úroveň. V textu se vyskytují jen drobné prohřešky. Výtku mám k oddělování odstavců prázdným místem (řádkem).
- Práce s literaturou** 85 b. (B)
Vzhledem k charakteru práce je výběr studijních materiálů adekvátní. Student odlišuje převzaté informace a existující řešení od vlastního přínosu.
- Realizační výstup** 75 b. (C)
Byl vytvořen relační model dat a skripty pro transformaci modelů. Skripty jsou funkční.
- Využitelnost výsledků**
Lze využít pro jednorázový přesun dat mezi dvěma různými databázemi. Jiné využití mě při čtení práce nenapadlo.
- Otázky k obhajobě**
 - Jaká je přidaná hodnota relační databáze pro uchování genealogických dat ve srovnání s existující grafovou databází?
 - Realizujete obousměrnou transformaci dat mezi databázemi. Je umožněna synchronizace databází?
- Souhrnné hodnocení** 65 b. uspokojivě (D)
Celkové zpracování je standardní. Zadání je méně náročné. Práce však trpí jedním nedostatkem, a to je chybějící vysvětlení účelu a smyslu prováděných transformací. Úvodní kapitola k této otázce také mlčí.

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

V Brně dne: 2. června 2022

Kočí Radek, Ing., Ph.D.
oponent