

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Kolečkář David, Bc.
Téma: Systém pro integraci webových datových zdrojů (id 22596)
Oponent: Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Zadání diplomové práce vyžadovalo prostudování problematiky extrakce informací z dokumentů na webu se zaměřením na integraci webových zdrojů využívající konceptuálního modelování, a dále implementaci a praktické ověření této metody. Zadání je, dle mého názoru, obtížnější především z hlediska implementace.
- Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Všechny body zadání byly splněny.
- Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Z hlediska rozsahu technická zpráva splňuje předepsané požadavky.
- Prezentační úroveň předložené práce** **82 b. (B)**
Technická zpráva je psána srozumitelně, čte se dobře a z pohledu zadání obsahuje všechny potřebné náležitosti. Teoretická část je stručnější, ale je z ní zřejmé, že student zvládl danou problematiku. Praktická část je poté velmi pečlivě zpracována, vše je popsáno velmi podrobně a srozumitelně. Po obsahové stránce mi zde chybí srovnání implementovaného postupu s jinými postupy, shrnutí výhod a nevýhod. Celkově ale i tak technická zpráva je nadprůměrná, bez vážnějších nedostatků.
- Formální úprava technické zprávy** **90 b. (A)**
Po stránce typografické je technická zpráva zpracována velmi pečlivě a bez nedostatků. Samotný text je také nadprůměrný, v textu je zanedbatelné množství stylistických chyb a překlepů.
- Práce s literaturou** **90 b. (A)**
Všechny převzaté informace jsou v technické zprávě odkazovány a odlišeny od výsledků vlastních, vše je odkazováno v souladu s normou. K použité literatuře nemám výhrady.
- Realizační výstup** **85 b. (B)**
Vytvořená aplikace je funkční a použitelná pro provádění integračních úloh, uživatelské rozhraní je pěkné. Pro lepší využitelnost mi zde trochu chybí možnost zobrazení výsledků extrakce, na které se uživatel musí podívat přímo do databáze.
- Využitelnost výsledků**
Výsledek této diplomové práce je použitelný pro další výzkum a experimentování v oblasti extrakce informací z webu.
- Otázky k obhajobě**
 - Porovnejte implementovanou metodu založenou na konceptuálním modelu s ostatními existujícími metody, proveďte shrnutí výhod a nevýhod.
- Souhrnné hodnocení** **85 b. velmi dobře (B)**
Diplomová práce p. Kolečkáře je nadprůměrná, s výše uvedenými nedostatky, které však nejsou zásadního charakteru. Vzhledem k těmto faktům se přikláním k hodnocení této diplomové práce stupněm B (velmi dobře).

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

V Brně dne: 29. června 2020

Bartík Vladimír, Ing., Ph.D.
oponent