

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení:	Ing. Roman Meca
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Roman Meca
Oponenti:	Mgr. Ing. Michal Krumnikl, Ph.D.
Téma:	Implementace parseru pro soubory s RDF daty
Verze ZP:	1
Student:	Tomáš Michalek

1. Zadání závěrečné práce.

Zadání práce hodnotím jako středně náročné. RDF je sice nová technologie avšak je poměrně dobře dokumentovaná a při pasování souborů se využívají základní prvky teoretické informatiky. Zadání bylo splněno ve všech bodech a to ve výborné kvalitě.

2. Aktivita studenta během řešení.

Aktivita studenta během řešení byla podle GIT repositáře plynulá a práce byla dobře rozvržená. Bohužel student nedocházel na konzultace.

3. Aktivita při dokončování.

Aktivita při dokončování byla horečná ovšem hlavně ve směru redukce rozsahu textu původní text měl 75 stran. Finální text i program byly konzultovány.

4. Hodnocení výsledků závěrečné práce.

Hlavním výsledkem je knihovna pro parsování souborů s RDF daty v jazyce C++. Ta je zpracována na excelentní úrovni včetně veřejného GIT repositáře a dokumentace. Což u bakalářských prací nebývá zvykem. Knihovna je plně funkční a jak po technické tak i formální stránce ji nelze prakticky nic vytknout, snad až na obtížný překlad pod systémem Windows.

5. Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.

Práce nepřináší nové poznatky.

6. Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.

Studijní prameny jsou voleny vhodně a převzaté části jsou řádně odlišeny.

7. Souhrnné hodnocení.

Výsledek práce je na výborné úrovni a dle mého názoru výrazně překračuje rámec bakalářské práce. Student však výrazně zanedbal konzultace a proto tuto práci hodnotím jako velmi dobrou

8. Otázky k obhajobě.

1. Co vás vedlo ke zvolenému stylu práce tzn. osamělý vlk? Zamyslete se nad nevýhodami tohoto přístupu.

2. Uvažoval jste na zjednodušení možnosti využití výsledné knihovny pod systémem Windows? Popřípadě jaké jsou hlavní překážky?

Celkové hodnocení: velmi dobře