



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Lukáš Zoubek

Název práce: Webová aplikace poskytující data o interakci aplikací v integrační platformě

Autor posudku: Filip Malý

Cíl práce: Navrhnout a implementovat webovou aplikaci automaticky provádějící převod dat z relační databáze do databáze grafové, a to včetně představení jednotlivých technologií a metodik souvisejících s vývojem aplikace.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Práce obsahuje zbytečné chyby v interpunkci (například hned na straně 1 v druhém odstavci), zbytečné chyby ve formátování textu (některé odstavce nejsou zarovnané do bloku vůči ostatním odstavcům, například v kapitole 2.1, 2.3), zbytečné překlepy, chyby (například hned na straně 2 „pojmy by měli být srozumitelné“). Srozumitelnost textu je snížena formulačními nepřesnostmi a místy i neodborným vyjadřováním (například na straně 13 „pro práci s grafovou databází není potřeba podrobná teorie grafu“, „pro grafové databáze jsou nejpřirozenější vztahy mezi entity“).

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práci lze rozdělit do několika základních částí. V první z nich autor seznamuje se základními principy webové aplikace, s návrhovým vzorem MVC, s technologií Spring, popisuje relační a grafovou databázi. Druhá část je věnována analýze a návrhu vlastní webové aplikace, následuje část implementační. Práce je vhodně doplněna obrázky a ukázkami zdrojových kódů. Některé obrázky ale na první pohled nedávají smysl, například obrázek 10. Některé kapitoly trpí zbytečnými formulačními nepřesnostmi, autor také občas zaměňuje 1. osobu mn.č. za 1. osobu j.č. Autor pracoval samostatně, konzultoval, splnil cíle práce, práce odpovídá metodickým pokynům.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C - velmi dobře

V Hradci Králové, dne 24. května 2017

podpis