



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Radek Dvořák

Název práce: Automatický import dat do databáze

Autor posudku: Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

Cíl práce: Analyzovat specifikaci JPA2 a problémy importu dat do relačního datového modelu. Hlavní pozornost věnovat vzájemné datové závislosti s ohledem na paralelizaci a cyklické závislosti.

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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílicí připomínky a náměty:

Doporučuji při obhajobě stručně prezentovat i „reálný případ, který zavedl podnět k tématu práce“, zmíněný v úvodu.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cíl práce byl značně ambiciózní a proto nepřekvapuje, že autor práce přidal omezující podmínky. Práce se ale celkově velmi těžko čte. Např. už úvod je zavádějící, kde se hovoří o celkové změně databázového schématu a přenosu informací z původní databáze - dále v práci ale není ani zmínka o původních datech, které se implicitně předpokládají

v relační databázi. V kapitole 2, která se věnuje standardu JPA, by čitelnosti prospělo, kdyby autor při výkladu více používal i databázovou terminologii, případně UML.

Otázky k obhajobě:

Neuvažoval jste při implementaci o využití nástroje iBatis?

Práci vyberte doporučení. k obhajobě.

Navržená výsledná známka: D - velmi dobře-dobře

V Hradci Králové, dne 5. září 2016

podpis