



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jiří Brádle

Název práce: Frameworky pro vývoj Java webových aplikací

Autor posudku: Filip Malý

Cíl práce: Zjednodušit výběr frameworků používaných na všech architektonických vrstvách webové aplikace. Seznámení se stávajícími technologiemi. Výsledek práce by měl pomoci v tomto oboru odpovědět na otázku, zda dokáže výběr nových vhodných technologií realizovat levnější vývoj a v jakých případech užití.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Práce obsahuje zbytečně velké množství překlepů a jiných chyb, například hned na straně 1 „tyto vyčleněné řešení“ (správně tato vyčleněná řešení), na straně 27 „Samotný projekt..je implementací ono návrhové vzoru.“, na straně 29 „...obsažené v této práci...“, a podobně. Na straně 38 by bylo vhodnější mít za větou místo tečky dvojtečku v místech, kde následují příkazy Mavenu. Některé kapitoly by si zasloužily více citací.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práci je možné rozdělit na tři základní části. První z nich lze považovat za úvod do problematiky, autor se zde stručně věnuje vývoji webových aplikací, a to především platformě Java EE a základním konceptům. Druhá část práce podává přehled stávajících frameworků, nicméně v této části autor fakticky popisuje pouze dva. Poslední část pak předkládá postupy pro realizaci a prokázání proveditelnosti zamýšlených metod (postupů a myšlenek). Za tímto účelem autor implementuje jednoduchou webovou aplikaci. Práce je přehledná, vcelku dobře srozumitelná. Autor pracoval samostatně. Co se týče základních cílů práce, není zřejmé, zdali se podařilo všechny naplnit. Cílem bylo zjednodušit výběr frameworků a seznámení se stávajícími technologiemi, autor ale fakticky popisuje jen technologie dvě a neodpovídá na otázku, zdali výběr nových vhodných technologií umožní realizovat levnější vývoj.

Otázky k obhajobě:

Doplňte otázky k obhajobě.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: D - velmi dobře-dobře

V Hradci Králové, dne 16. května 2016

podpis