



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Zdeněk Věcek

Název práce: Vývoj portálových aplikací

Autor posudku: Pavel Kříž

Cíl práce: Prozkoumat možnosti portálových aplikací a CMS systémů obecně. Shrnout základní principy a výhody užití Liferay portálu. Demonstrovat vývoj pluginů v dané technologii.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Vzhledem k tomu, že cíl práce dle zadání hovoří o CMS systémech, očekával bych, že této problematice bude věnováno více než tři strany textu práce. Na straně 46 autor zmiňuje, že v JSTL lze jen s velkými obtížemi vytvořit totéž, co pomocí ReactJS – porovnávat tyto dvě technologie považuji za nesmyslné, neboť je mezi nimi odstup zhruba 12 let a především každá z nich slouží jinému účelu.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Zdeněk Věcek předkládá diplomovou práci věnovanou problematice vývoje portálového řešení v Liferay portal. V první části popsal, k čemu slouží portálová řešení, z jakých komponent se skládají a jaké platformy lze použít pro jejich provozování. Druhá část je pak věnována praktickým ukázkám možností Liferay portálu, úpravám vzhledu aplikace, vývoji rozšíření a modernímu vývoji frontendu v JavaScriptu.

Ze stručného cíle (dle zadání) není zřejmé, jakou roli měla hrát v diplomové práci problematika CMS, proto nejsem schopen dostatečně posoudit hloubku provedené analýzy a částečně i splnění cíle práce. Nicméně předložený text je jinak na velmi dobré odborné úrovni a obsahuje celou řadu užitečných rad a příkladů řešení. Autor má zjevně hluboké znalosti celé problematiky, které dokázal uplatnit ve své diplomové práci. Práce odpovídá metodickým pokynům.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Jakou roli měla v diplomové práci hrát problematika CMS?

Navržená výsledná známka: výborně - velmi dobře (podle výsledku obhajoby)

V Hradci Králové, dne 18.5.2015

podpis