



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Zdeněk Věcek

Název práce: Vývoj portálových aplikací

Autor posudku: doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.

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 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Občasné překlepy (například na straně 60 "Schéma a rozvržením zmíněných modulů...") a chyby v interpunkci (například na straně 2 první věta v posledním odstavci "...pro uživatelskou správu, tak aby nebyla...". Práce obsahuje na několika místech podivná slovní spojení, například na straně 46 "...běží v prohlížečovém jádru...", a podobně. Jednotka času je sekunda a nikoliv vteřina (strana 47). Kapitoly 8, 9, 10 a 11 by bylo vhodnější zahrnout do jedné větší hlavní kapitoly věnující se pluginům, kapitoly 12 a 15 jsou zbytečně příliš krátké.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je zaměřena na popis portletové architektury, v úvodních částech porovnává vybrané konkurenční produkty s důrazem na portálové řešení Liferay. V dalších částech práce se autor věnuje vnitřní architektuře tohoto produktu a stěžejní část práce je věnována vývoji zásuvných modulů (pluginů). Práce je vcelku srozumitelná, přehledná, dobře zpracovaná.

Práce je přínosná poměrně důkladným popisem portletové architektury včetně portálového řešení Liferay.

Autor splnil cíle definované v zadání práce, pracoval zodpovědně a samostatně, o svých postupech pravidelně informoval a konzultoval.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

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

V Hradci Králové dne 16. května 2015

podpis