



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Lukáš Senohrábek

Název práce: Responzivní informační systém pro malou firmu

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce: Tématem diplomové práce je návrh a implementace responzivního informačního systému pro malou firmu. Mezi hlavní funkce systému patří snadné použití na PC i chytrém telefonu, správa 3D modelů, zakládání a evidence objednávek včetně zákazníků nebo kalendář pro plánování úkolů a schůzek. Práce se věnuje teoretickým základům informačních systémů, analýze firmy a jejích potřeb, návrhu a vlastní implementaci systému. Systém je postaven na PHP frameworku Yii ve verzi 2, který je, společně s dalšími použitými technologiemi, popsán v praktické části práce. Současně byly v práci popsány jednotlivé kroky návrhu a také některé praktické úkoly, na které se při implementaci narazilo. V závěru jsou shrnuty dosažené výsledky a nastíněny možnosti budoucího vývoje.

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"/>
Náročnost práce na teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na praktické dovednosti	<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 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 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:

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Pěkná práce dávající poučení o responzivnosti a tvorbě responzivních aplikací. jednotlivé části jsou věnovány pojmovému aparátu z oblasti firmy a modelování procesů a aplikací. Dominantní z použitých technologií na vývoj software a popsány v práci a použitých k vývoji aplikace je pak Yii2 framework. Aplikace je dobře dokumentována, je dostatečně náročná a jeví se jako funkční.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Hlavní problémy spojené s responzivností, které musel autor překonat.

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové , dne 15.5. 2015

podpis