



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Lucie Gavlasová

Název práce: Nette framework

Autor posudku: Ing. Jiří Štěpánek

Cíl práce: Představení, popis a praktické využití Nette frameworku

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

- V práci je mnoho textu, který se netýká tématu, samotným Nette frameworkem se zabývá zhruba 15 stran z celé práce
- Třetí kapitola by neměla řešit obecně webové aplikace, ale potřebu užití frameworků na platformě PHP a konkrétně Nette framework
- V práci je mnoho gramatických i stylistických chyb, autorka používá patvary typu „customizovat“. Některé věty ani nedávají smysl.

- V práci se nachází kapitola, ve které autorka rozebírá XML frameworky. Tato kapitola vůbec nezapadá do kontextu práce.
- V práci jsou zaměňovány pojmy programovací jazyk a framework, přičemž ani ASP.NET ani Metro nejsou programovacími jazyky.
- Porovnání jednotlivých platforem pro vývoj webových aplikací také neshledávám za správný. Není zde vysvětleno, jak přesně probíhají testy, autorka se odkazuje na zdroj, který je 10 let starý a je prokazatelné, že dnes jsou uváděné informace zcela neplatné.
- Tvzení, že webová aplikace napsaná v Javě se provádí výhradně na straně klienta je mylné, autorka patrně zaměňuje zastaralou a dnes nepoužívanou technologii Java appletů za webovou aplikaci napsanou v jazyce Java.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autorka si jako téma své práce zvolila Nette framework pro vytváření webových aplikací na platformě PHP. Bohužel je mu věnována pouze malá část a lze tedy tvrdit, že zpracování je oproti obdobným pracím velice podprůměrné. V textu se vyskytuje mnoho faktických chyb a dezinterpretací, což svědčí o povrchním přístupu, použitá analýza nemá dostatečnou hloubku (dílčí připomínky). V práci bych si představoval klasický popis frameworku, od jeho nasazení, konfiguraci, až po popis směrování či zabezpečení. Protipól k teoretické části tvoří praktická část, kde autorka prokázala schopnost využít předložených znalostí a vytvořit funkční aplikaci podle základních zásad. Autorka práci předložila poprvé těsně před odevzdáním a neměla tedy čas reagovat na připomínky vedoucího.

Otázky k obhajobě:

Jaké existují druhy testů webových aplikací a jakou podporu pro tyto testy poskytuje právě Nette framework?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: E - dobře

V Mladé Boleslavi, dne 13. září 2017



podpis