

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Jan Tölg

Téma bakalářské práce:

Nette Framework

Cíle bakalářské práce:

Představit rychle se rozvíjející PHP framework Nette, jeho koncepty a filozofii, široké možnosti uplatnění pro zvýšení efektivity programování a propojení s databázovou vrstvou Dibi

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	dobré
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	vynikající
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	vynikající
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	dobré
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	vynikající
6. Vlastní přínos k řešení problematice	dobré
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, rešerše odb. prací	dobré
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	vynikající
9. Logická struktura práce a její členění	vynikající
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	dobré
11. Formální úprava a náležitosti práce	vynikající

Navržená známka

výborně (1)

Celkové zhodnocení práce a případné otázky pro diskusi (případně na další samostatný list):

Bakalářská práce přehledně shrnuje teoretický základ frameworku Nette (první část práce), který je v současné době hojně používán pro vývoj portálových řešení (např. eshopy). Tím, že je v práci uveden konkrétní srovnávací příklad mezi způsobem syntaxe Nette a PHP (formou výpisů zdrojových kódů, druhá část práce) kvalitně propojuje teorii s praxí. Autor vhodně provádí čtenáře koncepcí frameworku Nette i PHP, i když předpokládá, alespoň minimální znalost, resp. orientaci v OOP. Práce je zajímavá tím, že autor musel zvládnout často při programování nelehkou úlohu dokumentační, tzn. dokumentovat své úvahy a zdrojový kód. Autorským přístupem dobře metodicky zpracoval vývoj příkladové aplikace (fungující web s použitím AJAXu), vybral vhodně příklad tak, aby pokryl z pohledu autora důležité a teoreticky představené funkce frameworku Nette. Práci hodnotím známku výborně hlavně z důvodu vhodnosti a přiměřenosti zvoleného tématu (jeho hloubky a šíře) pro tento typ prací, srozumitelnosti cílů a jejich splnění. I přesto, že mnohdy bývá nezvyklé, aby tento typ prací měl dobrou stylistickou a jazykovou úroveň (odborná terminologie většinou je přebírána z anglického jazyka, nemá své vlastní české ekvivalenty), je práce čtivá a působí lehce, pro začínající programátory může posloužit jako dobrý návod.

Otázky:

- 1) Jmenujte 2-3 přednosti PHP a 2-3 přednosti Nette framework. Včem jsou tyto výhody odlišné?
- 2) Z jakého důvodu se v Nette framework změnil MVC na MVP? Co k tomu vedlo?

Jméno oponenta bakalářské práce:

ing.Martin LUKÁŠ, Ph.D

Datum: 26.1.2013

.....
Podpis oponenta bakalářské práce