

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce:

Bc. Jiří Frank

Téma diplomové práce:

Porovnání webových frameworků Grails (Groovy) a Nette (PHP) Pro rychlý vývoj webových aplikací

Cíle diplomové práce:

1. Uvodní seznámení s jazyky a frameworky
2. Stanovení kritérií
3. Porovnání

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	vynikající
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	dobré
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	vynikající
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	vynikající
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	vynikající
6. Vlastní přínos k řešení problematice	vynikající
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, řešerše 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):

Autor ve své práci odpovídajícím způsobem shrnuje výhody a nevýhody obou frameworků. Sympatické je, že autor nesnaží zastírat subjektivnost hodnocení, kterému nelze v podobných pracích vyhnout. Někdy ovšem jeho hodnocení sklouzává za hranici jazyka obvykle používaného v akademických textech (např. famózní podpora testování).

Autor zmiňuje, že jazyk Groovy byl inspirován jazykem Scala, který ovšem vznikl v přibližně shodnou dobu, navíc je v práci Scala označována jako dynamický jazyk, což si trochu protřečí s jeho současným vnímáním (ačkoli Scala v posledních verzích doopravdy přidala prvky dynamických jazyků).

Jaký je rozdíl mezi skriptovacím a programovacím jazykem?

Proč si myslíte, že RAD frameworky jsou doménou dynamicky typových jazyků? Jak do této teorie zapadají frameworky jako Play! nebo Lift?

Ing. Vladimír Oraný

Datum: 25.5.2013

Podpis oponenta diplomové práce