Vysoká škola ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky
katedra informačních technologií

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Michal Kočárek**

Téma diplomové práce:

Srovnání vývoje webových aplikací v Nette frameworku (PHP) a Node.JS

Cíle diplomové práce:

1. Popište základní architekturu a styl vývoje ve frameworku Nette na platformě PHP a na platformě Node.JS
2. Demonstrujte styl vývoje ve frameworku Nette na platformě PHP a na platformě Node.JS při vývoji aplikací ekvivalentních s aplikacemi použitými v [1] a [2].
3. Na základě svých zkušeností z tohoto vývoje porovnejte základní vlastnosti obou frameworků s frameworky rozebíranými v [1] a [2].

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
Kritéria	**Hodnocení**
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	**dobré**
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	**dobré**
6. Vlastní přínos k řešené problematice	**dobré**
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, reference	**vynikající**
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	**dobré**
9. Logická struktura práce a její členění	**vynikající**
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	**dobré**
11. Formální úprava a náležitosti práce	**dobré**

Navržená známka	***velmi dobře (2)***

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

Na dalším listu

Jméno vedoucího diplomové práce: **Ing. Rudolf PECINOVSKÝ, CSc.**

Datum: 14.8.2013

.....
Podpis vedoucího diplomové práce

Práce navazovala na dvě předchozí diplomové práce zabývající se provnáním různých frameworků pro vývoj webových aplikací a doplnila do porovnání další dva frameworky.

Autor nejprve představil oba hodnocené frameworky a pak stručně naznačil své úpravy architektury oproti původnímu projektu, na jehož základě se vhodnost jednotlivých frameworků porovnává. Pak stručně nzanačil některá specifika vývoje aplikace pod hodnocenými frameworky. V závěrečné části práce se pak věnoval hodnocení frameworků podle kritérií definovaných v práci , na níž navazoval, a porovnání hodnocených s frameworků s frameworky, které hodnotlili jeho kolegové v předchozích pracech.

Práce je doprovázena dvěma středně velkými aplikacemi, na nichž autor demonstroval vývoj aplikací v každém z hodnocených frameworků.

Práce je zpracována velmi dobře, škoda jen, že se autor nerozepsal podrobněji o svých zkušenostech při tvorbě demonstračních aplikací a i koncepce obou frameworků je probrána pouze náznakově, takže se s vlastním textem dostal právě k hranici požadovaných 60 stran a neprodal tak veškeré svoje úsilí, které zpracování zadání věnoval.

Vzhledem ke zmíněným oponemutím
a na druhou straně vzhledem k rozsahu doprovadných programů
doporučuji práci hodnotit známkou **velmi dobře**.