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

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Jakub Hnízdil**

Téma diplomové práce:

Responzivní webdesign

Cíle diplomové práce:

Poskytnout ucelený pohled na tvorbu webových stránek v tzv. responzivním provedení, sestavení přehledu a porovnání vybraných technologií a frameworků s podporou tvorby responzivních webových stránek a podrobné popsání frameworku.

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
Kritéria	**Hodnocení**
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	**vynikající**
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	**vynikající**
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, rešerše odb. prací	**vynikající**
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	**vynikající**
9. Logická struktura práce a její členění	**vynikající**
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	**vynikající**
11. Formální úprava a náležitosti práce	**dobré**

Navržená známka	***výborně (1)***

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

Teoretická část práce je zpracována solidně, oceňuji snahu autora o četné ukázky kódu. Kladně hodnotím i výběr a aktuálnost tématu, které bude časem nabývat na významu. V rešeršní části práce postrádám větší hloubku zpracování, která by úrovni diplomové práce prospěla. Velmi dobře je zpracována praktická část, kde autor vychází ze své praxe a kritéria uvedená pro výběr frameworků odráží skutečné potřeby programátorů a kodérů. Vzhledem k dynamičnosti oboru jsou uvedená zjištění aktuální a jsou přínosem pro praxi a potenciální čtenáře z oblati webdesignu.
Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou 1 - výborně.
K obhajobě doporučuji rozvést diskuzi nad využitím kombinace javascriptu a CSS. K čemu je vhodné využít javascriptová řešení a kdy je naopak vhodné CSS? Lze docílit kombinací CSS a HTML 5 nahrazení javascriptových funkcí? Jaký obchodní potenciál má redesign a tvorba responzivního designu/mobilního webu u neoptimalizovaných webových stránek z pohledu webdesignerské firmy, lze a příp. jak tyto investice do optimalizovaného webu obhájit u současných zákazníků, kteří nemají optimalizované stránky?

Jméno oponenta diplomové práce: **Ing. Jiří Rosík**

Datum: 18.5.2015

.....
Podpis oponenta diplomové práce