



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Michal Dobrovolný

Název práce: Moderní javascriptové frameworky

Autor posudku: Tomáš Kozel

Cíl práce: Popis aktuálních javascriptových frameworků a vytvoření vzorové aplikace ve vybraném frameworku.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	x					
Vymezení cíle a jeho naplnění	x					
Zpracování teoretických aspektů tématu	x					
Zpracování praktických aspektů tématu	x					
Adekvátnost použitých metod	x					
Hloubka a správnost provedené analýzy	x					
Práce s literaturou	x					
Logická stavba a členění práce	x					
Jazyková a terminologická úroveň		x				
Formální úprava a náležitosti práce	x					
Vlastní přínos studenta	x					
Využitelnost výsledků práce v teorii (praxi)	x					

Dílejší připomínky a náměty:

K práci mám jen několik drobných připomínek, které však nemají velký vliv na celkově pozitivní vyznění práce. Na s. 24 je uveden poněkud volnější výklad pojmu CRM. Bylo by lepší se opřít o definice z uznávaných zdrojů. Závěr práce se trochu „točí“ kolem připomínání cíle a shrnutí obsahu práce. Bylo by vhodnější se více soustředit na obecné zhodnocení situace na trhu tak, jak je naznačeno v posledním odstavci. Doporučoval bych více si „pohlídat“ výsledný výstup z TeXu, aby nedocházelo k přetečení řádku nebo ukázek kódu na další stránku (viz např. s. 3, 36, 37).

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Téma studentova práce je vysoce aktuální a vyžaduje už na počátku velmi dobrou orientaci v oblasti tvorby moderních webových aplikací na bázi JavaScriptu. Autor v práci prokázal hluboké znalosti této problematiky a s úkolem si poradil výborně. Práce používá přiměřenou míru detailu při srovnávání jednotlivých frameworků a volí vhodná kritéria porovnání. V praktické části při tvorbě vzorové aplikace s využitím frameworku Aurelia by podrobnost popisu některých částí mohla být vyšší, ale i tak text zůstává čtivým. Práce se může stát velmi dobrým vodítkem pro každého, kdo plánuje tvorbu webové aplikace s javascriptovým frontendem, a z části i backendem. Student pracoval samostatně a reagoval na připomínky vedoucího. Jeho práce splnila bezesbytku požadovaný cíl a odpovídá zadání i metodickým pokynům.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Hradci Králové, dne 9. května 2017

podpis