



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Eva Pustowková
Název práce: Moderní javascriptovací jazyky a frameworky v dynamickém webu
Autor posudku: Ing. Jiří Cabal
Cíl práce: Práce se zaměřuje na JavaScript, alternativy k javascriptu a na webové frameworky. Hlavní cílem práce je objektivní nalezení nejpoužívanějších frameworků.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Přednosti - v porovnání s podobnými pracemi tato závěrečná práce:

- Intenzivně se zabývá cílem práce (popis a výběr frameworků), nikoliv např. vzdáleně související historií internetu. Taktéž se vyhýbá vlastní tvorbě, obvykle subjektivně zbarvenou a zaměřenou na jednu technologii.
- Nevyhýbá se komplikovaným bodům, naopak je dobře vysvětluje.
- Šikovným způsobem se povedlo získat objektivní data o rozšíření jednotlivých technologií. Nespolehá se na subjektivní názor několika blogů.
- Pečlivě popisuje použité metody, způsob získání dat, i časy, kdy byla data pořízena.

Připomínky je nutné brát s rezervou s ohledem na to, že tato práce již v současném stavu kvalitou i délkou překonává běžný rozsah bakalářské práce:

- Provedené dotazníkové šetření je pouze doplňkové, protože bylo provedeno pouze v jedné firmě (nerepresentativní vzorek). Na bakalářskou práci má však úctyhodných 83 respondentů.
- Téma práce příliš nenahrává použití tištěné literatury a vědeckých článků. Mohla však být provedena rešerše podobných závěrečných prací, jsou-li nějaké.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Jedná se o výbornou, poctivě zpracovanou závěrečnou práci, která úspěšně splnila svůj nesnadný cíl při dodržení veškerých požadavků kladených na bakalářskou práci.

Otázky k obhajobě:

- Práce vznikala hodně dlouho, mezi zadáním a obhajobou uplynulou několik let. Změnilo se během té doby něco zásadního ve zkoumané oblasti?
- JS knihoven a frameworků je velké množství. Jaká bude podle Vás jejich budoucnost? Budou přibývat další nebo zůstane několik málo skutečně používaných dle hesla winner-takes-it-all?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 2. ledna 2018

podpis