



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Adam Černožorský

Název práce: Moderní frontendové frameworky

Autor posudku: Filip Malý

Cíl práce: Cílem práce je porovnání frontendových technologií Reactu a Angularu.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce shodu s jinými texty (0 procent).

Dílní připomínky a náměty:

Některé formulace nejsou pro tento typ práce vhodné (například hned v úvodu „Je to již nějaký pátek...“). Práce obsahuje zbytečně velké množství překlepů a chyb v interpunkci, gramatických chyb, například „...který oddělovala“, některé věty s ohledem na chyby nedávají na první pohled smysl.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Text práce se zabývá tvorbou webových aplikací se zaměřením na frontend. Autor k tomu využívá JavaScript. Text práce je možné rozdělit na čtyři základní části. V úvodní části práce se autor zabývá historickými záležitostmi okolo jazyka JavaScript. Druhá část, která je podstatně kratší, se věnuje formátu JSON a popisuje transpilátory pro JavaScript. Třetí část práce popisuje technologie React JS a Angular. Zde se autor zaměřuje především na principy těchto technologií a vhodnosti jejich využití. Poslední část se pak zabývá

praktickou implementací jedné aplikace, která je vytvořena ve dvou z hlediska funkcionality identických kopiích, které se ale liší vnitřní implementací s ohledem na využití a porovnání dvou výše uvedených technologií.

Práci je možné považovat za přínosnou, protože podává ucelený přehled o dvou technologiích, aktuálně moderních a používaných, popisuje jejich podstatu a s ohledem na implementaci je snahou autora předložit i porovnání těchto technologií. Text práce je vhodně doplněn o ukázky zdrojových kódů a obrázky, je vhodně strukturován. Práce splňuje metodické pokyny, autor splnil cíle definované v zadání práce.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 11. 5. 2020

podpis