

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Petr Gajdoš

Název práce: Tutoriál pro tvorbu webové stránky prostřednictvím knihovny React.js

Autor posudku: Ing. Jan Panuš, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je vytvoření webové stránky s využitím knihovny React.js. Výsledná stránka bude sloužit jako kurz pro výuku knihovny React.js.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" 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"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" 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"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" 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"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" 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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

K práci nemám závažnější připomínky, student pracoval kvalitně a vždy si plnil zadané úkoly. Vytvořená aplikace je na kvalitní úrovni. Výsledky prezentované v práci mohou být využity pro studijní účely ve výuce předmětů určených např. pro tvorbu webových stránek.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce bylo vytvořit kurz pro výuku knihovny React.js se sadou příkladů, na kterých student ukáže právě práci s knihovnou React.js. Tento kurz by měl být pak zaměřen především na takové předměty, které se zabývají tvorbou webových stránek nebo webových aplikací a to především se zaměřením na

frontend. Student tyto cíle v rámci své bakalářské práce splnil. Vytvořil sadu úloh, které na sebe logicky navazující a tvoří tak ucelený kurz. V úvodní části pak prokázal dobrou rešeršní práci, kde rozebral konkrétní potřebné aspekty toho, jak začít pracovat s knihovnou React.js. Celá bakalářská práce pak tvoří kompaktní celek a jednotlivé její části budou využity při výuce předmětů zaměřených na frontend vývoje webových aplikací.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Bakalářská práce prošla kontrolou plagiátorství a výsledek je, že práce není plagiátem.

Otázky k obhajobě:

Ve své práci jste se lehce dotknul i backendového vývoje webových stránek. Jakým způsobem by šlo vaši práci rozšířit tak, aby mohla obsahovat i úlohy z backendové části, a jak složité by bylo toto implementovat pomocí knihovny React.js?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 24. května 2024

podpis