



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ondřej Honců
Název práce: Moderní vývoj a design webových aplikací s využitím frameworků
Autor posudku: Hana Rohrová
Cíl práce: Cílem práce je analýza moderních frameworků zaměřených na tvorbu a design webových aplikací, představení jejich základních principů, struktury a rozdílů mezi nimi. Následně bude provedeno na modelovém příkladu rozšíření webové aplikace ve vybraném frameworku.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly (12 %)

Nejedná se o plagiát.

V kapitole **Literární rešerše** autor správně pracuje s odkazy na použité zdroje, pouze u některých ukázek kódu, které byly částečně generovány nebo z nich autor převzal část při tvorbě vlastního kódu, chybí odkaz na zdroj. Všechny použité zdroje jsou uvedeny v kapitole **Seznam použité literatury**.

Dílicí připomínky a náměty:

- Chybí odkaz na zdroj u některých ukázek kódu, které byly částečně generovány nebo z nich autor použil část při tvorbě vlastního kódu.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Obsahově je bakalářská práce v pořádku, má jasně vymezený cíl a logickou strukturu zpracovávaného tématu. Teoretická část práce je zpracována s odkazy na použité zdroje. Autor v práci podrobně analyzuje moderní frameworky zaměřené na tvorbu a design webových aplikací. V praktické části popisuje a srovnává výsledky vlastního zkoumání těchto nástrojů.

Po odborné i formální stránce je bakalářská práce v pořádku. Struktura textu bakalářské práce je vhodně navržena. Teoretická i praktická část práce je pěkně zpracována. Cíle bakalářské práce bylo dosaženo. Celkově autor prokázal své znalosti ze zkoumané oblasti.

Otázky k obhajobě:

1. Představte, jakým směrem se podle Vás bude ubírat vývoj moderních frameworků zaměřených na vývoj webových aplikací.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 27. května 2024

podpis