

POSUDEK VEDOUCÍ **BAKALÁŘSKÉ** PRÁCE

Jméno studenta: **Stanislav Máša**

Název práce: Progresivní webové aplikace

Autor posudku: Daniela Ponce

Cíl práce: Prozkoumat metodiku vývoje progresivních webových aplikací a vytvořit ukázkovou aplikaci, na které budou získané poznatky demonstrovány.

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 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 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

Celková podobnost s jinými pracemi je 0%.

Díličí připomínky a náměty:

Žádné.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce má dvě hlavní kapitoly. V kapitole Progresivní webové aplikace autor specifikuje tyto technologie jako takové, **detailně a přehledně** uvádí jejich nezbytné charakteristiky a vztahuje je k nativním **mobilním aplikacím a běžným webovým aplikacím**. V podkapitole **popisuje i nástroje, které je možné a vhodné v průběhu** vývoje progresivních webových aplikací použít.

V navazující kapitole Vývoj ukázkové aplikace autor popisuje krok za krokem vývoj **progresivní webové aplikace, a to informační aplikaci pro rodiče a žáky fiktivní školy. Vytvořená aplikace je plně funkční** progresivní aplikace. Autor tak splnil cíl práce. **Textová část bakalářské práce je vhodně strukturovaná, obsah je věcně správný.** Práce s literaturou, formální úprava a **písemný projev splňují požadavky Metodických pokynů pro vypracování závěrečné práce.**

Otázky k obhajobě:

1. Jaké jsou výhody a nevýhody progresivních webových aplikací v porovnání s nativními mobilními aplikacemi?

Práci **doporučuji k obhajobě.**

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne **18. května 2020**

podpis