



## POSUDEK VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Lukáš Tesař

**Název práce:** Experimentální vyhodnocení frameworku Svelte

**Autor posudku:** Daniela Ponce

**Cíl práce:** Analyzovat, vyhodnotit a porovnat framework Svelte v rámci vývoje jednostránkových aplikací.

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

Výsledek antiplagiátorské kontroly je shoda 0 %.

### Dílčí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je vzhledem k cíli vhodně strukturována na kapitoly, ve kterých autor postupně charakterizuje vývoj jednostránkových aplikací, popisuje klíčové prvky a vlastnosti nejčastějších technologií pro jejich vývoj, dále zachycuje popis vývoje vzorové aplikace ve frameworku Svelte jakož i v dalších dvou zkoumaných alternativách (React, Vue) a na závěr porovnává a vyhodnocuje podobnosti a rozdíly zkoumaných technologií.

Obsah kapitol je cíli přiměřeně naplněn, je správně a srozumitelně zpracován. Cíl bakalářské práce byl splněn.

Bakalářská práce obsahuje zanedbatelné množství překlepů a gramatických chyb. Práce má vhodnou formální úpravu, literatura je používána v souladu se zvyklostmi.

Práce splňuje požadavky metodických pokynů pro vypracování závěrečných prací.

**Otázky k obhajobě:**

1. Rozhodněte, jestli je používání virtuálního DOMu v jednostránkových aplikacích nezbytné, a zdůvodněte proč.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 5. září 2022**

---

**podpis**