



## POSUDEK OPONENTKY BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Mikuláš Slavík

**Název práce:** Porovnání CSS frameworků pro tvorbu responzivních webových stránek

**Autor posudku:** Mgr. Daniela Ponce, PhD.

**Cíl práce:** Seznámení s oblastí CSS frameworků, objasnění jejich účelu a využití

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

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Výsledek anti-plagiátorské kontroly je shoda 0 %.

### Díličí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Vzhledem k studovanému oboru považuji cíl práce za mírně náročný. Zároveň mám výhrady k stanovení cíle práce, protože seznámení a objasnění nejsou výsledky vhodné jako cíl závěrečné práce. Nicméně, kromě seznámení a objasnění práce přináší i mnohem vhodnější výsledek, a to porovnání, byť je tento výsledek stanoven jako cíl práce jen implicitně, bez uvedení v zadání práce. V metodické části práce dále postrádám detailnější zdůvodnění postupu porovnání (volba kritérií, hodnocení kritérií, metoda porovnání, a pod).

Členění práce je logické, kapitoly na sebe přirozeně navazují, text je čtivý a snadno pochopitelný. Úprava a jazyková stránka práce jsou na velmi dobré úrovni. Vybrané zdroje jsou relevantní a dostačující, v práci jsou náležitě citovány.

Praktický výstup je zdařilý, byť skromný, požadavky na SPA byly stanoveny tak, aby bylo možné frameworky porovnat ve zvolených aspektech. Protože je vytvořená aplikace malá, silné stránky frameworku Tailwind nemohly plně vyniknout.

Předložená bakalářská práce splňuje cíl i metodické pokyny. Na hodnocení měly největší vliv nenáročnost zadání a jednoduchost porovnání.

**Otázky k obhajobě:**

Moderním způsobem zajištění responzivity jsou dotazy na kontejnery (container queries). V jaké míře tyto dotazy podporují porovnávané frameworky?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 25. května 2023.**

---

**podpis**