



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: David Jiroudek

Název práce: Webový zpěvník

Autor posudku: Filip Malý

Cíl práce: Cílem práce je vytvoření webové aplikace pro zápis písní a hudebních komponentů se zaměřením na jejich přesnost vůči textu. Důraz bude kladen na implementaci přívětivého uživatelského rozhraní pro vytváření a editaci. V rámci práce budou popsány základní vlastnosti použitých technologií.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly vykazuje práce shodu s jinými texty 3 procenta, jde zejména o citace.

Díličí připomínky a náměty:

Práce obsahuje některá ničím nepodložená tvrzení, například u výběru technologie, konkrétně u jazyka C#, kdy autor tvrdí, že se jedná o ideální nástroj pro zpracovávání dat a vytvoření webového backendu. Diagram případů užití je vhodnější umístit do kapitoly zabývající se analýzou a návrhem, nikoliv do popisu frontendu. Sekvenční diagramy měl autor zpracovat ve stejném stylu. Kapitola 9 má začínat na nové straně.

Kapitola 10 je vcelku zbytečná, zejména na konci práce. Obrázky v přílohách by bylo vhodnější vkládat na šířku stránky (nikoliv na výšku). Text práce obsahuje zbytečné překlepy a chyby v pojmenování technologií, například „Doker“ vs. Docker, „Kuberetes“ vs. Kubernetes, a podobně.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

V první části práce se autor věnuje použité hudební terminologii a dále použitým technologiím. Další část je věnována požadavkům na aplikaci a následují kapitoly věnované popisu frontendu a backendu. Popis backendu nepovažuji za příliš dostatečný, protože se autor omezuje na popis REST API a návrh databáze, neřeší další implementační části. Text práce je celkem dobře strukturovaný, kapitola o backendu měla být rozsáhlejší, text je vhodně doplněn o obrázky. Práce splňuje metodické pokyny, autor splnil cíle definované v zadání práce.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 25. srpna 2022

podpis