



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Malík David

Název práce: Webové frameworky pro Python

Autor posudku: Filip Malý

Cíl práce: Představit a porovnat frameworky pro tvorbu webových aplikací v jazyce Python.

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	<input type="checkbox"/>	X	<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"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly vykazuje práce shodu s jinými texty 4 procenta, jde zejména o citace.

Dílčí připomínky a náměty:

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Hlavním cílem práce je seznámení s aktuálně dostupnými vybranými frameworky pro jazyk Python, které jsou zaměřeny na tvorbu webových aplikací. V úvodu autor seznamuje s daným jazykem, následuje úvod do principů webových aplikací, kde se autor věnuje základním konceptům včetně backendu a frontendu. V další části práce jsou představeny vybrané frameworky a následuje kapitola, ve které se autor věnuje metodice srovnání. Následuje samotné srovnání a vyhodnocení. V práci mi v závěru chybí nějaký jasnější výsledek porovnání. Autor konstatuje, že každý framework má své výhody a nevýhody a že vývojář zvolí takový, u kterého pro jeho potřebu převažují výhody. Pak takové srovnání trochu postrádá smysl. Nicméně cíl práce byl splněn.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 11. května 2024

podpis