



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jan Zahradník
Název práce: Srovnávací analýza webových frameworků v jazyce Java
Autor posudku: Michal Macinka
Cíl práce: Cílem této práce je seznámit čtenáře s webovými frameworky v jazyce Java a analýzou jejich efektivity při vývoji aplikací a jejich výslednou výkonností.

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

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz (celková podobnost 0 %).

Dílicí připomínky a náměty:

- Místy se objevuje nejednotnost stylu křížových odkazů na obrázky – téměř v celé práci se objevují odkazy „Obrázek X“ až na několik, např. obrázky 1, 14, 27, které jsou včetně titulku.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student Jan Zahradník předkládá bakalářskou práci, která vcelku pěkně uvádí čtenáře do problematiky webových frameworků v jazyce Java. Autor se v úvodních kapitolách věnuje úvodu do problematiky, seznámení s nejpoužívanějšími webovými frameworky a jejich bližšímu popisu.

Praktická část se věnuje návrhu webové aplikace, podle kterého je později implementována ve vybraných technologiích a je podrobena následnému testování výkonnosti těchto jednotlivých aplikací včetně jejich výsledného porovnání.

Tato bakalářská práce mohla být pojata i jako návod podle kterého by čtenář mohl postupovat při implementaci webové aplikace dle vybrané technologie díky podrobným postupům a metodám, které

jsou v ní uvedeny. Velkým přínosem jsou přiložené zdrojové kódy, které by ale mohly být okomentovány. Student pracoval samostatně a iniciativně.

Práce odpovídá metodickým pokynům.

Otázky k obhajobě:

-

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 8. září 2020

podpis