

Vyjádrění k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Posuďte výsledky anti-plagiátorské kontroly v systému eVŠKP.

Dílčí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Hlavním cílem práce je a hlavně porovnat z různých hledisek, způsobu a druhu užití 5 frameworků pro vývoj serverové části aplikace a představit vybrané frameworky pro její tvorbu. Jde o frameworky: Spring (v jazyce Java), Django (v jazyce Python), Node.js (Express.js) (v jazyce JavaScript), Ruby on Rails (v jazyce Ruby) a Vaadin (v jazyce Java). Pro účely porovnání vytvořena frontendová část komunikující přes rozhraní REST API (s vyj. Vaadinu)

Porovnání provedeno z různých hledisek - dokumentace a podpora, rychlost učení, zabezpečení, testování a rozšiřitelnost a závěrem je provedeno celkové shrnutí výhod a nevýhod jednotlivých frameworků, včetně informace, na jaký druh aplikace je vhodné použít daný framework, a naopak, na jaké typy aplikací framework vhodné použít není. Práce též provádí zdařilý úvod do souvislostí spojených s tématem.

Pěkný a relativně komplexní, čtivý a užitečný text. Provedeno je dosti náročné srovnání frameworků. Cíle byly splněny. Formálně je práce na dobré úrovni. Vzhledem k rozsahu, kvalitě a bohatosti výsledků hodnotím A.

Otázky k obhajobě:

Diskusi možno věnovat např. specifikám Vaadinu oproti ostatním frameworkům a z toho vyplývajícím specifikám při hodnocení.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 2. května 2019

podpis