



Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: Martin Král
Název práce: Využití výsledků projektů realizovaných přes portál Spolupráce s průmyslem
Oponent práce: Ing. Pavel Strnad, Ph.D.

Složitost řešeného problému <i>(Jedná se o běžný problém, ke kterému jsou známá standardní řešení? Je problém nad rámec standardního učiva? Musí být pro vyřešení problému kombinováno více metod/technologií?)</i>	<input type="checkbox"/> Nedostatečné <input type="checkbox"/> Podprůměrné <input type="checkbox"/> Průměrné <input checked="" type="checkbox"/> Nadprůměrné <input type="checkbox"/> Velmi nadprůměrné
Student měl nelehké zadání, především z hlediska seznámení se s rozsáhlým projektem ve kterém se používá celý soubor technologií. Jeho cílem bylo rozšířit systém o několik nových komponent.	

Míra splnění zadání <i>(Jsou splněny všechny body zadání? Pokud ne, je to vysvětleno a důvody jsou objektivní a dostatečně závažné? Je splněná část zadání dostatečná pro udělení titulu?)</i>	<input type="checkbox"/> Nesplněno <input type="checkbox"/> Splněno s výhradami <input checked="" type="checkbox"/> Splněno <input type="checkbox"/> Práce nad rámec zadání
Student splnil všechny body zadání až na bod 2e. Důvody pro nesplnění tohoto bodu jsou v práci popsány v odstavci 4.4. Student uvádí, že se nepodařilo vyjednat podmínky pro založení vlastní verze GitLab. Nicméně aplikace je na toto propojení připravena.	

Dosažené výsledky a jejich přínos <i>(Byly v práci vyřešeny relevantní problémy? Co jsou konkrétní výstupy práce? Je výsledek práce použitelný? Je výsledek práce publikovatelný? Jsou výsledky a přínosy práce dostatečné pro získání titulu?)</i>	<input type="checkbox"/> Nedostatečné <input type="checkbox"/> Podprůměrné <input type="checkbox"/> Průměrné <input checked="" type="checkbox"/> Nadprůměrné <input type="checkbox"/> Velmi nadprůměrné
Dosažené výsledky hodnotím jako nadprůměrné. Výstupů práce je několik od návrhu jednotlivých komponent pro hodnocení až po propojení na GitLab.	

Hodnocení použitých metod řešení a odborných dovedností <i>(Jsou postupy použité v práci relevantní pro řešený problém? Odpovídají znalostem získaným v rámci studia? Jsou rozumně využity technologie třetích stran? Jsou zpracovány všechny oblasti zásadní pro úspěch práce? Je zdrojový kód rozumně navržen a dokumentován?)</i>	<input type="checkbox"/> Nedostatečné <input type="checkbox"/> Podprůměrné <input checked="" type="checkbox"/> Průměrné <input type="checkbox"/> Nadprůměrné <input type="checkbox"/> Velmi nadprůměrné
Použité technologie i zpracování práce odpovídají znalostem získaným během studia. Dokumentace je přiložena na CD.	

Text práce <i>(Je práce dobře a přehledně členěná? Je gramaticky, stylisticky a typograficky správně? Jsou obrázky přehledné a v dostatečné kvalitě? Je práce těžko pochopitelná pro přílišnou stručnost nebo některé části vyložené chybí? Obsahuje práce zbytečné a nepodstatné části?)</i>	<input type="checkbox"/> Nedostatečný <input type="checkbox"/> Podprůměrný <input checked="" type="checkbox"/> Průměrný <input type="checkbox"/> Nadprůměrný <input type="checkbox"/> Velmi nadprůměrný
Abstrakt práce je nesrozumitelný. Čtenáři, který nezná problematiku práce jeho přečtení příliš nepřinese. Práce je velmi dobře členěná a obsahuje minimum překlepů. V kapitole Rešerše schází souhrn jednotlivých zkoumaných služeb a popis jejich použití pro samotnou práci. Není jasné jakým	

způsobem byly služby vybrány a jak byly hodnoceny zkoumané vlastnosti. Jedná se pouze o popis toho, co služby jakým způsobem řeší. V kapitole Testování schází přehled výsledků jednotlivých typů testů. Čtenář se dozví pouze jaké metody testování byly použity.

Formální náležitosti

*(Jsou odkazovány všechny přeжатé části práce a technologie?
Jsou bibliografické záznamy jednotně formátované a obsahují
všechny náležitosti? Je práce odpovídající délky?)*

- Nesplněny
 Splněny s výhradami
 Splněny

Otázky a další připomínky

V kapitole 5 Testování je zmíněno uživatelské testování. Jakým způsobem testování probíhalo a kolik bylo zapojeno uživatelů? V jaké formě jsou uchovávány výsledky tohoto typu testování?

Kolik jste implementoval jednotkových a integračních testů?

Závěr

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou rozšíření portálu Spolupráce s průmyslem z hlediska využití výsledků realizovaných projektů. Rozsah práce odpovídá požadavkům na bakalářskou práci. Práce je velmi dobře zpracována a obsahuje minimum nedostatků (viz výše).

Na základě výše uvedeného práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím známkou:

B - velmi dobře

V Praze dne 8.6.2015

podpis oponenta práce