

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Kajan Miroslav, Ing.
Téma: Metody a organizace testování software (id 17046)
Oponent: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing., UIFS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** **méně obtížné zadání**
Zadání je složité v nutnosti nastudovat API Jira, které je jistě rozsáhlé, jinak mi nepřijde až tak složité.
2. **Splnění požadavků zadání** **zadání splněno s drobnými výhradami**
V bodě 4 je specifikováno, že se má nasadit řešení v prostředí nástrojů Jenkins, SoapUI a Selenium. V práci jsou zmíněny jen nástroje Jenkins a Selenium a to každý jen jedním odstavcem. O nasazení v prostředí těchto nástrojů se tak dá maximálně diskutovat, ale fakticky toto chybí.
3. **Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
4. **Prezentační úroveň předložené práce** **75 b. (C)**
Práce se čte sice docela dobře, ale řada údajů je povrchních, či nekompletních. Výsledek je tedy rozporuplný.
5. **Formální úprava technické zprávy** **75 b. (C)**
Průměrný počet překlepů, typografických nepřesností a jazykových neobratností.
6. **Práce s literaturou** **75 b. (C)**
Studijní prameny jsou voleny dobře, mohly by však být více odkazovány. Nicméně chybí mi některé zdroje už vzhledem k zadání (viz Splnění požadavků zadání).
7. **Realizační výstup** **55 b. (E)**
Realizační výstup je velmi krátký, obsahuje pouze základní komentáře, chybí autor atd. Rozsahově je také velmi chudý, přitom sám diplomant uvádí řadu prvků, které by šlo doimplementovat. Implementaci jsem vzhledem k absenci SW JIRA a dat neměl jak otestovat, viděl jsem na přiloženém videu a dále mi bylo předvedeno a byly mi zodpovězeny dotazy stran implementačních detailů.
8. **Využitelnost výsledků**
Práce byla dle všeho nasazena v Siemens CZ v Brně. Nové poznatky však nepřináší.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Jelikož je vaše implementace velice strohá, proč jste ji neobohatili o to, co sám navrhuje v závěru práce?
 - Jak se počítá spojitost mezi "Task" a "Story"? Na grafu 5 na straně 34 to nevypadá jako prostý rozdíl.
 - Zdrojový kód 9 (str. 55) obsahuje spoustu komentovaných řádků, jak tomu máme rozumět?
10. **Souhrnné hodnocení** **60 b. uspokojivě (D)**
Zadání ne zcela splněno, v jednotlivých aspektech na průměrné úrovni, přitom se nejednalo o obtížné zadání.

V Brně dne: 15. června 2015

.....
podpis