

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Kőszegy Lukáš, Bc.
Téma: Automatizované testování webových aplikací (id 21246)
Vedoucí: Kreslíková Jitka, doc. RNDr., CSc., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Téma diplomové práce je z oblasti testování webových aplikací. Cílem práce bylo navrhnout a implementovat vhodné aplikační řešení pro snadnou integraci testovacího procesu, jako součást vývoje internetových obchodů v prostředí agilního vývoje. Zadání patří mezi náročnější a bylo splněno ve všech bodech. Práce navazuje na semestrální projekt.

2. Práce s literaturou

Student účelně využíval poskytnutou literaturu. Další důležité a aktuální informace k řešené problematice si iniciativně vyhledával z dostupných zdrojů. Prokázal tak schopnost prakticky aplikovat znalosti získané studiem odborné literatury.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Po celou dobu řešení diplomové práce student vystupoval aktivně. Dílčí výsledky byly konzultovány v pravidelných intervalech. Dohodnuté termíny dodržel. Na konzultace byl vždy pečlivě připraven.

4. Aktivita při dokončování

Diplomová práce byla dokončena v dostatečném předstihu. Definitivní obsah technické zprávy byl konzultován. Přípomínky byly akceptovány.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Testování aplikace probíhalo na reálných produktech za pomoci spolupráce se společností inQool, která umožnila využít dvě vyvíjené webové aplikace. Byly provedeny tři typy testů a byly vyhodnoceny formou dotazníků pro testující osoby. Ukázalo se, že testování webových aplikací má obecně problém s dynamickým obsahem. Testovací aplikace je tedy, v aktuálním stavu, vhodná převážně na testování jednodušších webových stránek, které se zaměřují na vytvoření obchodních transakcí. Student prokázal při práci na projektu schopnosti samostatně řešit netriviální projekt a dovést práci k reálné a v praxi použitelné implementaci. Celkový přístup studenta k řešení diplomové práce lze označit jako aktivní, velmi svědomitý a zodpovědný. Ve výsledku proto hodnotím jeho přístup k řešení jako nadprůměrný a navrhuji hodnocení **výborně (A)**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 7. června 2018

.....
podpis