

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Svoboda Tomáš
Téma: Automatické regresní testy pro SW balíčky SDK a CMSIS (id 21810)
Vedoucí: Crha Adam, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Bakalářská práce se zabývá vývojem softwarového nástroje bez přímé návaznosti na existující řešení. Student tedy musel navrhnout a vytvořit celý koncept od začátku. Práce vyžadovala analýzu stávajících možností porovnávacích algoritmů, následnou volbu vhodného přístupu a samotnou realizaci. Obtížnost zadání je adekvátní bakalářské práci.

2. Práce s literaturou

Na počátku dostal student obecná doporučení týkající se výběru literatury, následně si s výběrem literatury počínal samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student konzultoval technické otázky zejména se zadavatelskou firmou NXP, proto vkládám komentář odborného konzultanta: "Student aktivně přicházel s návrhy na řešení a upřesňujícími dotazy. Měli jsme tak dobrý přehled o stavu projektu. To umožnilo jeho nástroj nasazovat do provozu a tím získávat pro studenta kvalitní zpětnou vazbu."

4. Aktivita při dokončování

Aktivita během dokončování nijak nevybočovala z aktivity během celého řešení úkolu. Student postupoval při řešení práce rovnoměrným tempem. Bylo vidět, že má jasnou představu o postupu prací, které bez výhrad dodržel. Před odevzdáním proběhla i dílčí kontrola textu, do kterého se podařilo zapracovat většinu připomínek.

5. Publikační činnost, ocenění

Není.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Výsledkem bakalářské práce je kvalitní nástroj k ověřování změn v XML souborech, který je nasazen v ostrém provozu. Student pracoval samostatně a pečlivě. Při řešení práce se zabýval detaily, které po něm nebyly vyžadovány (například podpora denního/nočního režimu). Jedná se o velice kvalitní práci a proto hodnotím stupněm B.

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

V Brně dne: 29. května 2019

.....
podpis