

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Chovanec Zdeněk
Téma: Vliv kopírování kódu na kvalitu softwarového projektu (id 21966)
Vedoucí: Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání považuji za mírně náročnější, protože vyžaduje značnou míru automatizace analýzy softwarových projektů, takže bylo třeba nastudovat řadu možných řešení a vybrat nejvhodnější. Projekt je funkční a může být použit jako prvotní průzkum v oblasti hodnocení kvality projektu dle množství zkopírovaného kódu v něm. Dle informace od konzultanta je implementace po technické stránce v pořádku a bude možné ji po úpravě využít i ve firmě Red Hat.

2. Práce s literaturou

Student využil nejen doporučené literatury, ale aktivně si vyhledával další zdroje, což se projevilo ve využití zajímavého nástroje NiCad.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl více aktivní v druhé polovině jak zimního, tak letního semestru a konzultoval jen několikrát ohledně důležitých návrhových rozhodnutí. S výjimkou měsíční odmlky na začátku letního semestru student pravidelně podával informace o práci na projektu, která gradovala v dubnu a květnu. Konzultant by též ocenil častější komunikaci a konzultaci nejzávažnějších návrhových rozhodnutí.

4. Aktivita při dokončování

Student konzultoval pouze nedokončenou verzi textu, nicméně k ní nebylo příliš mnoho připomínek, takže věřím, že to zásadně neovlivnilo práci jako celek.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student zjistil zajímavé propojení mezi počty zkopírovaných úryvků kódu a počty nahlášených problémů v projektech. Slabší komunikace s vedoucím a konzultantem byla vyvážena samostatným vyřešením problému.

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

V Brně dne: 29. května 2019

.....
podpis