

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Sušovský Tomáš, Bc.
Téma: Generování testovacích vstupů podle stopy programu (id 22088)
Vedoucí: Smrčka Aleš, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Motivací pro tuto diplomovou práci bylo vytvořit základní stavební prvky pro automatizovanou tvorbu testovacích případů ze zdrojových kódů. Diplomová práce je součástí skupiny dalších nástrojů v platformě Testos.

2. Práce s literaturou

Studentovi jsem na začátku ak. roku doporučil základní reference pro studium. Další studijní literaturu si student našel sám a proti jeho výběru nemám námitky.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl po celou dobu práce na projektu aktivní. Účastnil se pravidelných týdenních schůzek týmu, hodnotně přispíval do diskuze a pracoval samostatně.

4. Aktivita při dokončování

Programové vybavení bylo dokončeno v předstihu. Technickou zprávu jsem měl možnost připomínkovat.

5. Publikační činnost, ocenění

Nástroj implementovaný v rámci diplomové práce bude použit jako základ pro další vývoj systému pro automatické generování testovacích sad v rámci platformy Testos vyvíjené na FIT.

6. Souhrnné hodnocení

S přístupem studenta po celou dobu projektu i s dosaženým výsledkem jsem velmi spokojený.

výborně (A)

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

V Brně dne: 31. května 2019

Smrčka Aleš, Ing., Ph.D.
vedoucí práce