

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Sabela David, Bc.
Téma: Programování robotických akcí v rozšířené realitě (id 22991)
Vedoucí: Kapinus Michal, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání hodnotím jako obtížnější, neboť pan Sabela musel alespoň částečně proniknout do několika oblastí - tvorba GUI v rozšířené realitě, vizuální programování a programování robotů. Práce částečně navazuje na fakultní projekt Test-it-off, v rámci kterého bude možná část práce použita.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s literaturou samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Na pana Sabelovi bylo vidět, že ho téma baví a zajímá a k řešení tedy přistupoval zodpovědně. Většina postupů a technologií pro něj nicméně byla nová a tak poměrně dlouhou dobu trvalo se se vším seznámit a začít produktivně pracovat. Na začátku byla frekvence konzultací nižší, v letním semestru pak už student docházel pravidelně a na schůzkách byl vždy připraven představit aktuální postup a konzultovat další kroky.

4. Aktivita při dokončování

I přes pravidelné konzultace byla práce, a především technická zpráva, dokončena ve spěchu. Finální obsah technické zprávy byl konzultován a většina připomínek byla studentem zapracována, na rozsáhlejší úpravy textu již nicméně nezbyl čas.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Pan Sabela se musel v průběhu práce několikrát adaptovat na změny v zadání z důvodu překotného vývoje projektu Test-it-off, na který byla práce částečně navázána. Student se vždy dokázal přizpůsobit novým podmínkám a přicházet s inovativními nápady jak řešit předložené problémy.

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

V Brně dne: 29. června 2020

Kapinus Michal, Ing.
vedoucí práce