

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Jurczyk Adam
Téma: Spolupráce více uživatelů v rozšířené realitě na iOS (id 22102)
Vedoucí: Beran Vítězslav, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Řešení práce vyžadovalo nastudovat možnosti sdílení mapy reálné scény a virtuální 3D scény na platformě iOS a především doplnit chybějící funkčnost, kterou nativní knihovny v iOS neposkytovaly.

2. Práce s literaturou

Student aktivně a samostatně získával a používal relevantní literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Pan Jurczyk k práci přistupoval aktivně a odpovědně. Řešení práce vyžadovalo řadu vlastních postupů, které v době řešení nebyly platformou iOS podporovány. Návrhy a nové postupy autora byly konzultovány.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v čas a finální obsah textové části byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Pan Jurczyk výsledky své práce integroval do aplikace "Multi-user interaction with 3D objects in Augmented Reality", kterou ve formě plakátu prezentoval na konferenci Excel@FIT 2019.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Pan Jurczyk byl aktivní, konzultace dle domluvy nebyly časté, zato velmi přínosné a autor vždy přinesl značný kus práce a samostatně návrh řešení nových problémů. Prokázal odpovědně spolupracovat s panem Martinem Minárikem, kdy své řešení integroval do společné funkční aplikace.

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

V Brně dne: 30. května 2019

Beran Vítězslav, Ing., Ph.D.
vedoucí práce