

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Müller Frederik, Bc.
Téma: Systém pro využití technologie rozšířené reality v muzeích a galeriích (id 23211)
Vedoucí: Beran Vítězslav, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Náročnost zadání spočívá v šíři technologií, které je třeba vhodně integrovat a využít: od realizace specifických funkcí v rozšířené realitě na mobilním zařízení, přes návrh a vývoj interaktivních elementů pro mobilní platformu pro práci s multimediálním obsahem, až po návrh a realizace informačního systému pro správu multimediálních dat.

2. Práce s literaturou

Student aktivně a samostatně získával a používal relevantní literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Komunikace byla bezproblémová, termíny konzultací dodržovány dle dohody. Pan Müller chodil na konzultace připraven, prezentoval své postupy a nápady zaměřené na strukturu celého systému a se zájmem konzultoval další postupy v oblastech realizace rozšířené reality a interaktivními prvky aplikace.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu, finální obsah byl konzultován a veškeré klíčové doporučení vedoucího pečlivě zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Pan Müller je zkušený vývojář a při spolupráci bylo znát, kam ho to táhne. Přesto byl vždy otevřen myšlenkám a doporučení vedoucího. Některá období se klíčové části projektu ubíraly kupředu pomaleji, což bylo způsobeno rozsahem celého realizovaného systému. Oceňuji občasné ideové neshody a debaty ohledně důrazu na různé části řešení a dalšího směřování projektu, které byly značným přínosem jak pro projekt, tak pro studenta.

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

V Brně dne: 17. června 2020

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