

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Katrušák Jaroslav

Téma: Rozšířená realita na Android - potlačení reálných objektů (id 22253)

Vedoucí: Beran Vítězslav, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je náročnější, protože vyžaduje zvládnutí vývoje mobilní aplikace pro platformu Android realizující rozšířenou realitu s interaktivními prvky (práce s 3D grafickými datovými strukturami, pochopení principů realizace rozšířené reality na mobilní platformě Android, použití knihovny ARCore, implementace interaktivních prvků).

2. Práce s literaturou

Pan Katrušák aktivně a samostatně získával a používal relevantní literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Pan Katrušák k řešení přistupoval odpovědně a o téma se zajímal. Většina technologií a metod pro něj byla nová a vzalo hodně času se se vším potřebným dostatečně obeznámit. Konzultace byly méně pravidelné a chvíli trvalo, než se zaběhl rozumný rámec připravených podkladů ke konzultaci, aby se produktivita konzultací zvýšila.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a finální obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Pan Katrušák prokázal trpělivost a odpovědnost při řešení svého projektu. Náročnější zadání a novost většiny technologií pro studenta vedlo v průběhu vývoje k revizi některých plánů a zvažovaných postupů. O to více oceňuji nasazení a odhodlanost pana Katrušáka, se kterou opakovaně řešil nové problémy a učil se zcela novým technologiím a metodám.

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