

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Vagala Dominik
Téma: Náhled barvy na stěně pomocí rozšířené reality v mobilu (id 23181)
Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je obtížnější - řešitel vytvořil komplexní a dotaženou mobilní aplikaci, která pracuje s technikami rozšířené reality, zpracování obrazu, má propracované a uživatelsky testované uživatelské rozhraní.

2. Práce s literaturou

Řešitel samostatně vyhledal a dobře použil všechny potřebné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešitel pracoval samostatně a velice aktivně po oba semestry. Aplikace byla vytvořena a zveřejněna pro uživatelské testování několik měsíců před termínem odevzdání BP a řešitel zapracovával připomínky testerů a aplikaci dále vylepšoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem a dostatečně konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Vytvořená aplikace byla zveřejněna na Google Play Store a má zatím přes 50 stažení.

Práce byla prezentována na přehlídce Excel@FIT a získala cenu odborného panelu, jakož i několik dalších ocenění.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Jedná se o dotaženou netriviální aplikaci. Řešitel odvedl nadstandardní množství práce a mnoho se při řešení naučil.

Vytvořená aplikace byla zveřejněna v Google Play, má reálné uživatele.

Řešitel aplikaci prezentoval na Excel@FIT a získal tam cenu odborného panelu a další ceny.

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

V Brně dne: 1. června 2020

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.
vedoucí práce