

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Zubrik Tomáš
Téma: 3D výuková aplikace s využitím hloubkových senzorů (id 20685)
Vedoucí: Veřas Martin, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce radím medzi jednoduchšie, keďže zvolená výuková aplikácia umožňovala využiť existujúce riešenie AR Sandbox, ktoré bolo vhodne rozšírené. Prácu však komplikovala potreba fyzickej realizácie systému a jeho praktické nasadenie. Zadanie, ktoré bolo na konzultáciách upresnené, hodnotím ako splnené. Veľmi oceňujem, že sa podarila funkčná realizácia celého systému a je dostupná pre propagačné účely fakulty.

2. Práce s literaturou

Študent si vyhľadával informácie a potrebnú literatúru samostatne. Veľmi dobre využil existujúce riešenia a poznatky. Počas riešenia komunikoval s autormi pôvodného výukového systému, na ktorý nadviazal, ale aj s pracovníkmi Slovenského múza máp, kde realizovali podobný systém.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Študent bol pri riešení a komunikácii mimoriadne aktívny, dodržiaval dohodnuté termíny, na časté konzultácie prichádzal pripravený.

4. Aktivita při dokončování

Väčšina práce bola dokončená v predstihu, práca bola podrobne diskutovaná a konzultovaná. Väčšina pripomienok bola zapracovaná do jej definitívnej podoby.

5. Publikační činnost, ocenění

Realizovaný systém je dostupný v Showroom Fakulty informačních technologií VUT pre prezentačné a vedecko-popularizačné účely.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Pán Zubrik prejavil mimoriadnu aktivitu pri riešení svojej bakalárskej práce. Riešenie založil na kvalitných technológiách a zozbieraných poznatkoch. Veľmi oceňujem jeho realizáciu a užívateľské testovanie. Navrhujem hodnotenie stupňom **výborne (A)**.

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

V Brně dne: 29. května 2019

Veřas Martin, Ing.
vedoucí práce