

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Doležal Zdeněk
Téma: Blender add-on pro vizualizaci dat (id 22353)
Oponent: Milet Tomáš, Ing., UPGM FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Zadání je průměrně obtížné. Nevyžaduje studium komplexních algoritmů, ale spíše API.
- 2. Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body jsou zadání splněny v plném rozsahu.
- 3. Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Práce je v obvyklém rozsahu a obsahuje vše podstatné.
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** 95 b. (A)
Prezentační úroveň práce je velmi dobrá. Lze ji pochopit po prvním přečtení a ilustrace pomáhají pochopit jednotlivé sekce. Struktura a tok textu je na velmi dobré úrovni.
- 5. Formální úprava technické zprávy** 90 b. (A)
Po formální stránce není co vytknout stejně tak po jazykové stránce. Práce je čtivá, neobsahuje překlepy.
- 6. Práce s literaturou** 90 b. (A)
Práce využívá 17 zdrojů informací. Citace jsou rozmístěny vhodně. Zdroje jsou zvoleny přiměřeně vzhledem ke kategorii práce.
- 7. Realizační výstup** 100 b. (A)
Výsledný plugin je funkční. Snadno se instaluje a používá. Obsahuje dostatečné množství nastavení a funkcionality. Výsledné grafy a animace jsou pěkné.
- 8. Využitelnost výsledků**
Plugin je využitelný a už si našel základnu několika uživatelů, kteří jej využívají.
Je zveřejněn na internetu s působivou webovou stránkou a průvodným videem.
- 9. Otázky k obhajobě**
-
- 10. Souhrnné hodnocení** 95 b. výborně (A)
Text je na vysoké úrovni. Lze jej přečíst velmi rychle a stejně rychle jej i pochopit. Neobsahuje žádné velké chyby nebo přestupky. Stejně tak je implementovaný plugin funkční a užitečný. Dodané doprovodné materiály včetně prezentace pluginu na internetu jsou také nadprůměrné. Z těchto důvodů hodnotím známkou A (95 bodů).

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

V Brně dne: 24. června 2020

Milet Tomáš, Ing.
oponent