

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Švancár Matúš
Téma: Segmentace polygonálního modelu (id 19472)
Vedoucí: Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Požadované body zadání byly splněny více než dobře. Pan Švancár vytvořil jednoduchou funkční webovou aplikaci, která umožňuje interaktivně segmentovat polygonální 3D model.

Téma bakalářské práce hodnotím jako obtížnější. Vyžadovalo nastudovat existující netriviální přístupy k segmentaci 3D modelů z publikovaných vědeckých článků a na základě získaných znalostí navrhnout vlastní implementaci.

2. Práce s literaturou

Základní studijní materiály byly doporučeny vedoucím. Další literaturu student vyhledal samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně konzultoval stav řešení, případné nejasnosti v principech nastudovaných metod a další kroky. Připomínky vždy analyzoval a snažil se je zapracovat.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas. Technická zpráva byla přiměřeně konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Oceňuji aktivní přístup k řešení obtížnějšího tématu bakalářské práce. Pan Švancár si velmi dobře poradil jak se samotnou metodou segmentace 3D modelu, tak s realizací ukázkového nástroje formou webové aplikace se serverovou částí pro zpracování modelu.

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

V Brně dne: 24. května 2019

.....
podpis