

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Físla Jakub, Bc.
Téma: Zobrazení volumetrických dat ve webovém prohlížeči (id 18492)
Vedoucí: Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Obtížnost práce odpovídá běžným nárokům. Zadání vyžadovalo studium moderních technik zobrazování volumetrických dat a jejich implementaci s ohledem na omezení dané technologií WebGL. Důležitou součástí práce jsou potom optimalizace vykreslování, aby aplikace byla dostatečně interaktivní.

2. Práce s literaturou

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

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

V průběhu celého roku byl student aktivní a pravidelně konzultoval stav řešení.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas, případné připomínky byly zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Závěrečné hodnocení odpovídá dobrému přístupu studenta k řešení diplomové práce. Pan Físla vytvořil funkční řešení, splnil zadání a implementoval i běžné optimalizační techniky. K pokročilejším technikám vykreslování a zajímavějším funkcím se však příliš nedostal.

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

V Brně dne: 7. června 2016

.....
podpis