

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Režňák Pavel, Bc.
Téma: WebGL2 renderer ve WebAssembly (id 19823)
Vedoucí: Starka Tomáš, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Student měl za úkol nastudovat existující webovou aplikaci, implementovat a částečně navrhnout nové renderovací jádro pomocí nové technologie WebAssembly a WebGL2. Práce je částečně experimentálního charakteru. Zadání hodnotím jako velmi obtížné. Student udělal obrovský kus dobré práce. Výsledkem je funkční optimalizovaný vykreslovací modul.

2. Práce s literaturou

Student si prameny vyhledával samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita byla dostatečná, student pracoval převážně samostatně. Na konzultace chodil vždy připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončovaná s předstihem a byla dostatečně konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Práce byla z části experiment, kdy do aplikace založené na starší technologii měl student za použití nové technologie implementovat a z části navrhnout nové vykreslovací jádro. Student udělal kvalitní práci, která dosahuje výborných výsledků.

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

V Brně dne: 6. června 2018

.....
podpis