

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Herrgott Jiří
Téma: Physically Based Rendering (id 24011)
Vedoucí: Starka Tomáš, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Student měl za úkol vytvořit knihovnu pro PBR/PBS a demonstrační aplikaci. Zadání si navíc ztížil použitím grafického API vulkan.

2. Práce s literaturou

Pracoval aktivně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Konzultoval dostatečně.

4. Aktivita při dokončování

Byl aktivní i při dokončování. Část technické zprávy jsem však před odevzdáním neviděl.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student si dobře poradil s obtížným zadáním a nakonec vypracoval řadu netriviálních metod, které zabalil do knihovny a demonstroval její použití v aplikaci. Drobné nedostatky vyvážil použitím složitějšího grafického API vulkan.

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

V Brně dne: 17. května 2021

Starka Tomáš, Ing.
vedoucí práce