

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Ludvík Martin

Téma: Interaktivní zobrazení datově náročné 3D scény ve webovém prohlížeči (id 24488)

Vedoucí: Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Během prvních konzultací s panem Ludvíkem jsme téma zaměřili na klientskou část zobrazení rozsáhlých mračen bodů s využitím nové technologie WebGPU, která jej zaujala. Zadání tak považuji za mírně obtížnější, protože dokumentace a literatura k této mladé technologii není zrovna obsáhlá.

2. Práce s literaturou

Student se musel popasovat s dokumentací nové technologie WebGPU a poměrně dlouho se zabýval i experimentováním s existujícími řešeními jak pro klientskou část, tak pro serverový backend.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Pravidelné konzultace probíhaly v prvním semestru, kdy se student seznamoval s existujícími technologiemi a konkretizovalo se finální zaměření práce. Postupně také přibývaly praktické výstupy práce, které byly velice slibné. Ve druhém semestru se však zcela odmlčel a na další konzultace nedorazil.

4. Aktivita při dokončování

Dokončovací práce nemohu posoudit, protože jsem se jich nijak neúčastnil. Velice mě mrzí, že jsem nedostal příležitost vyjádřit se k technické zprávě. O její podobě jsem si udělal představu až kliknutím na odkaz odevzdané zprávy v informačním systému...

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

S ohledem na obtížnější téma i zřejmou aktivitu v prvním semestru je mé hodnocení uspokojivé. Podobu odevzdané finální zprávy považuji za nešťastnou a nehodnou práce, kterou pan Ludvík investoval do technické realizace.

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

V Brně dne: 1. června 2022

Španěl Michal, Ing., Ph.D.
vedoucí práce