

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Takács Martin

Téma: Animace tváře avatara na základě záběrů lidské tváře (id 25040)

Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je na bakalářskou práci poměrně rozsáhlé a náročné na samostudium - řešitel pracoval v oblastech počítačového vidění, zobrazování 3D scény v reálném čase, i v doméně webové aplikace komunikující v reálném čase. Řešitel dobře nastudoval všechny problematiky a s využitím knihoven a hotových nástrojů sestavil demonstrační aplikaci.

2. Práce s literaturou

Řešitel se musel seznámit s různými oblastmi znalostí, dostatečně do nich proniknout a sestavit funkční řešení. Práce byla na samostudium nadprůměrně náročná.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešitel pracoval po oba semestry a postupně rozvíjel svoje řešení. Do časového plánu začlenil i účast na konferenci Excel@FIT.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena bez problémů a včas.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce byla publikována na konferenci Excel@FIT.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Práce byla náročná na samostudium - zahrnovala různorodé oblasti: počítačové vidění, 3D zobrazování v reálném čase a webové aplikace komunikující v reálném čase. Řešitel všechny oblasti dostatečně nastudoval a sestavil funkční řešení.

Oceňuji, že text technické zprávy je napsán dobrou angličtinou a že práce byla publikována na konferenci Excel@FIT.

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

V Brně dne: 17. května 2022

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.
vedoucí práce