

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Obrtlík Petr
Téma: Grafické intro 64kB s použitím OpenGL (id 18269)
Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Tento typ zadání ponechává velký prostor řešiteli pro tvůrčí vyžití a pro volbu rozsahu práce a použitých technologií. Řešitel vytvořil grafické intro, které využívá několik technik počítačové grafiky a přehrává zvuk.

2. Práce s literaturou

Řešitel se musel samostatně seznámit s použitím knihovny OpenGL a příslušnými technikami (což přesahuje rámec bakalářského studia na FIT). Dosáhl základního vhledu do problematiky zobrazování 3D scén v reálném čase.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešitel pracoval po oba semestry. V prvních měsících se především seznamoval s použitím knihovny OpenGL, pak, poměrně časně, začalo postupně vznikat řešené grafické intro.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem a technická zpráva byla dostatečně konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Vytvořená aplikace používá několikero technik počítačové grafiky, které řešitel samostatně nastudoval. Techniky jsou spíše základní a jejich popis v textové zprávě není vždy úplně přesný či rigorózní.

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

V Brně dne: 19. května 2016

.....
podpis