

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Majer Michal
Téma: Zobrazení rozsáhlých volumetrických dat na CPU (id 24489)
Vedoucí: Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Pan Majer projevils zájem o vypracování tématu v jeho oblíbeném jazyce Rust. Cílem a výsledkem práce je tedy experimentální implementace zobrazení volumetrických dat v Rustu, která demonstruje možnosti tohoto jazyka pro podobné úlohy. V dohodnutém rozsahu zadání považuji za průměrně obtížné a beze zbytku splněné.

2. Práce s literaturou

Úvodní studijní materiály byly doporučeny vedoucím. Dále už s literaturou pracoval student samostatně. Vše potřebné si vyhledal a nastudoval.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Konzultace byly pravidelné na počátku řešení a následně pak ke konci, kdy byly zaměřené na prezentaci výsledků a technickou zprávu. Mezi tím však student nezačal a dle výsledků soudím, že se řešení aktivně věnoval.

4. Aktivita při dokončování

Technická zpráva se mnou byla konzultována a komentáře zapracovány. Bohužel, k finálnímu obsahu jsem se nevyjádřil včas, aby student mohl postřehy zapracovat, což mě mrzí a panu Majerovi se omlouvám.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Z pohledu vedoucího nemám k aktivitě zvláštní připomínky, což je dáno nepříliš četnými konzultacemi v průběhu řešení.

Musím však ocenit výsledek práce samotný, který je dle mého názoru velmi nadprůměrný a ukazuje, že je pan Majer velmi schopný. Dokáže se zcela sám zorientovat v problematice, promyslet řešení a vše dotáhnout k pěkné technické realizaci. Budu rád pokud toto komise zohlední v souhrnném hodnocení.

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