

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Šalgovič Marek
Téma: Implementace Grand Central Dispatch v C++ (id 19874)
Vedoucí: Hrubý Martin, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Grant Central Dispatch z knihovny Foundation je velmi užitečným nástrojem pro psaní paralelismů v aplikacích. Cílem této práce bylo GCD prostudovat a co možná nejlépe přepsat do jazyka C++. Zadání považuji za splněné.

2. Práce s literaturou

Student byl v tomto ohledu naprosto samostatný. Nutno také zmínit, že informace o technické implementaci knihoven Apple je velmi obtížné získat.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní během celého roku. Konceptci jeho knihovny jsme průběžně diskutovali.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její finální znění bylo konzultováno.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student pracoval celý rok, konzultoval návrh své knihovny, reagoval na mé připomínky a včas dodal dílo a technickou zprávu. Jako vedoucí hodnotím pracovní nasazení stupněm výborně.

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

V Brně dne: 23. června 2020

Hrubý Martin, Ing., Ph.D.
vedoucí práce