

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Hůlek Matěj
Téma: Webový simulátor procesoru architektury MIPS (id 24967)
Vedoucí: Vašíček Zdeněk, doc. Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem zadání bylo implementovat simulátor architektury MIPS. Zadání je průměrně obtížné a bylo splněno. Aby bylo možné projekt implementovat, musel student sám nastudovat jazyk Typescript. Student vytvořil funkční simulátor, který je možné bez výhrad využít pro podporu výuky předmětu návrh počítačových systémů.

2. Práce s literaturou

Student využil materiály poskytnuté vedoucím a mimo to sám vyhledával relevantní zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval na řešení průběžně, avšak významného posunu dosáhl zejména v průběhu letního semestru. Student své kroky dostatečně konzultoval a na konzultace byl vždy kvalitně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce i technická zpráva byly dokončeny v dostatečném předstihu. Obsah a struktura technické zprávy byly konzultovány.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Celkově hodnotím přístup studenta jako zodpovědný a aktivní. Výstupem je responzivní online aplikace, která umožní zkvalitnit výuku předmětu zabývajícího se návrhem počítačových systémů.

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

V Brně dne: 24. května 2022

Vašíček Zdeněk, doc. Ing., Ph.D.
vedoucí práce