

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Vokráčko Lukáš, Bc.
Téma: Knihovna pro rychlé zpracování síťových dat (id 17183)
Vedoucí: Kořenek Jan, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo navrhnout rozhraní knihovny pro časově kritické operace a provést implementaci. Zadání nebylo obtížné, odpovídalo svou složitostí průměrné BP. Student měl k dispozici poměrně přehledné studijní materiály, měl se zamyslet nad návrhem knihovny a její efektivní implementací.

2. Práce s literaturou

Student čerpal zejména z technických reportů poskytnutých vedoucím. Detailní informace byly čerpány z citovaných článků. Na konzultacích bylo zřejmé, že student řešené problematice rozumí.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

V zimním semestru byla aktivita studenta hodně nízká. S termínem odevzdání bakalářské práce se aktivita stupňovala. Dokončování těsně před termínem se podepsalo na kvalitě práce. Nicméně na konzultace byl student vždy připraven a řešené problematice rozuměl.

4. Aktivita při dokončování

Text práce, ale i některé experimenty vznikaly až na poslední chvíli. Už nezbyl čas na korekturu celého textu, což se projevilo na kvalitě textové části a výsledném hodnocení.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce nebyla publikována na žádné konferenci a ani se do budoucna žádná publikace vycházející z bakalářské práce neplánuje.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Student měl za úkol navrhnout a implementovat knihovnu pro rychlé zpracování síťových dat s tím, že součástí knihovny budou časově kritické operace z oblasti počítačových sítí. Návrh i implementace byla provedena v základní podobě. Kdyby student už od začátku věnoval práci větší pozornost, mohla být bakalářská práce zpracována pečlivěji a poskytnout lepší výsledky. Student mohl hlouběji analyzovat návrh API, více se zaměřit na optimalizaci implementace. I když kvalita výsledné práce mohla být výrazně lepší, student zadání splnil, výsledná implementace je funkční. Proto navrhuji hodnocení stupněm D (uspokojivě).

V Brně dne: 5. června 2015

.....
podpis