

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Tutko Jakub, Bc.
Téma: Distribuované zpracování rozsáhlých dat na platformě Java (id 20647)
Vedoucí: Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo zmapování možností platformy Hadoop a souvisejících technologií v oblasti získání, uložení a zpracování rozsáhlých dat ze sociálních sítí. Student se musel seznámit s celou řadou technologií pro zpracování velkých dat, z nichž některé jsou dosud experimentální a nepříliš dobře dokumentované.

2. Práce s literaturou

Student využíval doporučenou literaturu a aktivně vyhledával další relevantní informační zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl v průběhu řešení velmi aktivní. Samostatně navrhoval řešení technických problémů spojených s využívanými softwarovými nástroji, průběh řešení pravidelně konzultoval a na konzultace byl výborně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a výsledná podoba technické zprávy i implementačního výstupu byla opakovaně konzultována. Mé připomínky student řádně zapracoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Pan Tutko řešil svoji diplomovou práci velmi aktivně a zodpovědně. Prakticky zvládl větší množství souvisejících technologií pro zpracování velkých dat a samostatně navrhl a implementoval plně funkční řešení. Jsem proto s jeho přístupem velmi spokojen.

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

V Brně dne: 6. června 2018

.....
podpis