

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Blaho Matúš, Bc.
Téma: Aplikace pro Big Data (id 19307)
Vedoucí: Hruška Tomáš, prof. Ing., CSc., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zabývá moderní tematikou zpracování velkých dat. Zde je třeba hledat úlohy, které lze řešit specifickými paralelizovatelnými algoritmy v moderním programových systémech. S výsledkem jsem spokojen.

2. Práce s literaturou

Diplomant vyhledával literaturu samostatně, zejména z otevřených zdrojů.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl při řešení aktivní. Konzultoval samostatně navržené témata, která vedla k cíli.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena tak, že bylo možno ji zkontrolovat v předstihu s možností uplatnění korekcí.

5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa. Pokud ano, nechť to student uvede při obhajobě.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

K řešení je třeba dosti náročnějších kroků. Nutnost zvládnout dvě problematiky, tj. big data a OLAP. Nutnost vyhledat literaturu v rychle se rozvíjejícím prostředí. Nutnost zvládnout externí systém HADOOP. Nutnost návrhu nových specializovaných algoritmů, které bylo nutné odladit na externím systému.

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

V Brně dne: 27. května 2018

.....
podpis