

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Bútor Matúš, Bc.
Téma: Modelem řízený vývoj Spark úloh (id 21682)
Vedoucí: Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo navrhnout vhodný způsob modelování úloh zpracování dat v prostředí Apache Spark a vytvořit odpovídající modelovací nástroj s generováním kódu pro Spark. Náročnou částí byl samotný návrh modelování tak, aby umožňovalo jednoduchý a srozumitelný popis úloh. Zadání považuji za splněné, přestože v práci navržený a implementovaný způsob modelování je trochu složitý a před uplatněním v praxi ho bude potřeba revidovat.

2. Práce s literaturou

Student samostatně vyhledal a nastudoval relevantní literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval průběžně, byl aktivní a svůj postup pravidelně konzultoval. Na konzultace přicházel student připraven a dohodnuté úkoly plnil.

4. Aktivita při dokončování

Technická zpráva i programové řešení byly dokončeny včas a jejich finální podoba byla dostatečně konzultována. Některé připomínky, např. zjednodušení modelu, se podařilo dokončit jen částečně.

5. Publikáční činnost, ocenění

Bez publikací a ocenění, ale zveřejněno jako open-source.

6. Souhrnné hodnocení

Student byl při řešení aktivní, pracoval svědomitě a průběžně. Celkově považuji průběh řešení za průměrný a navrhuji hodnotit práci stupněm **dobře (C)**.

dobře (C)

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

V Brně dne: 6. června 2019

Rychlý Marek, RNDr., Ph.D.
vedoucí práce