

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Kiss Tomáš, Bc.
Téma: Webové rozhraní pro správu datových sad RDF (id 24457)
Vedoucí: Burget Radek, doc. Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem zadání byl návrh a implementace klientské aplikace pro dotazování a správu dat v RDF úložištích. Tato aplikace měla být navázána jak na aplikační rozhraní existujícího úložiště RDF4J, tak na specifické rozhraní experimentálního nástroje FitLayout vyvíjeného na UIFS. Vzhledem k mnohdy experimentální povaze těchto technologií a jejich nedostatečné dokumentaci považuji zejména studijní část práce za mírně náročnější. Zadání bylo podle mého názoru bez výhrad splněno.

2. Práce s literaturou

Student si samostatně vyhledával relevantní informační zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Vzhledem k napojení na experimentálně vyvíjené nástroje vyžadovalo zadání poměrně intenzivní komunikaci s vedoucím. Student byl v tomto ohledu aktivní po celou dobu, své řešení průběžně konzultoval a aktivně navrhoval řešení problémů, které se průběžně objevovaly.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu, finální podoba jak realizačního výstupu, tak i technické zprávy byla řádně a konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Výsledek práce byl publikován jako samostatná aplikace s otevřeným kódem a současně jako sada znovupoužitelných komponent využitelných i v jiných aplikacích. Výsledek bude také využit pro rozšíření rozhraní nástroje FitLayout.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Pan Kiss pracoval na své diplomové práci zodpovědně a svědomitě po celou dobu řešení. S vedoucím ukázkově spolupracoval a vytvořil aplikaci, která je samostatně využitelná a současně je vhodná pro integraci s vyvíjenými interními nástroji. Jeho práci proto hodnotím jako výbornou.

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

V Brně dne: 30. května 2022

Burget Radek, doc. Ing., Ph.D.
vedoucí práce