

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Chernikava Alena, Mgr., Ph.D.
Téma: Reprezentace business procesů jako zdrojů REST architektury (id 18245)
Vedoucí: Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem diplomové práce bylo navrhnout a implementovat rámec pro integraci systémů pro automatizaci procesních workflow (Workflow Management Systems, WfMSs) pomocí reprezentace procesů jako zdrojů přes vlastní RESTful API. V teoretické části spočívala obtížnost práce v návrhu RESTful reprezentace procesů s pokročilými funkcemi (skládání, statická a dynamická instanciací procesů procesů, aj.). Práce byla obtížná také po praktické stránce, v přidání podpory navrženého API do existujícího workflow systému, což vyžaduje důkladné porozumění návrhu a způsobu rozšíření tohoto systému. Zadání je splněno.

2. Práce s literaturou

Studentka samostatně vyhledala a nastudovala relevantní literaturu vč. vědeckých článků k danému tématu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Studentka pracovala aktivně, konzultovala intenzivně na začátku a pak průběžně v klíčových okamžicích práce. Na konzultacích předkládala vlastní návrhy řešení diskutovaných problémů.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena ve značném předstihu. Výsledná podoba práce byla dostatečně konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Studentka se s prací zúčastnila studentské konference Excel@FIT 2016, bez ocenění.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Přístup studentky k řešení diplomové práce považuji za příkladný a navrhuji práci hodnotit stupněm **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 4. června 2016

.....
podpis