

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Ondrák Lukáš, Bc.

Téma: Převod UML diagramů mezi Visual Paradigm a textovými formáty (id 23243)

Vedoucí: Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo navrhnout a implementovat zásuvný modul pro import a export UML diagramů mezi modelovacím nástrojem Visual Paradigm (VP) a textovými formáty, jako je PlantUML. Obtížnou částí práce bylo mapování dvou odlišných formátů UML diagramů (vizuální/objektový pro interakci ve VP a textový/strukturovaný pro sazbu v PlantUML), ale také import z jazyka PlantUML bez poskytnuté gramatiky. Zadání považuji za zcela splněné.

2. Práce s literaturou

Student samostatně vyhledal a nastudoval relevantní literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

K řešení student přistupoval aktivně a pracoval rovnoměrně a samostatně od začátku až po odevzdání. Svůj postup student pravidelně konzultoval a i na konzultacích byl aktivní a přicházel s vlastním řešením.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a její finální podoba byla konzultována.

5. Publikáční činnost, ocenění

Zveřejněno jako open-source. Bez dalších publikací či ocenění.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Po celou dobu řešení pracoval student se zaujetím, byl aktivní a pravidelně konzultoval. Jedná spíše o implementačně zaměřenou práci, která nebyla publikována. Způsob řešení však považuji za nadstandardní a navrhuji hodnocení **velmi dobře (B)** či lépe, dle výsledků obhajoby.

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

V Brně dne: 28. května 2021

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