

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Kulda Jiří, Bc.

Title: Automatic Component Metadata Extractor and Consolidator for Continuous Integration (id 19997)

Supervisor: Vojnar Tomáš, prof. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Assignment comments

Práce byla zadána ve spolupráci se společností Red Hat. Zadání práce bylo nadprůměrně náročné, protože cílem společnosti Red Hat bylo, aby v rámci ní vznikl alespoň základ řešení, které by následně bylo reálně použitelné. Práce se přitom týká sjednocení procesů a nástrojů používaných v této společnosti pro průběžnou integraci a má proto potenciální dopad na fungování řady vývojových týmů v této společnosti. S ohledem na to práce vyžadovala intenzivní komunikaci s řadou vývojářů a manažerů ve společnosti Red Hat, což reálný průběh práce dosti zpozdilo a komplikovalo. Zadání práce bylo při tom splněno a přestože výsledné řešení ještě není dle mých informací reálně nasazeno, má potenciál, aby k takovému využití v budoucnu došlo.

2. Literature usage

Student byl schopen si dohledat adekvátní studijní prameny a patřičně je využít.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student pracoval samostatně a velmi aktivně. V rámci práce sám komunikoval s řadou zaměstnanců firmy Red Hat a také se mnou. Na konzultace byl vždy rádne připraven. Jak již bylo zmíněno, v rámci práce se vyskytly komplikace způsobené složitou komunikací v rámci společnosti Red Hat, které student ale sám aktivně řešil. Jistou rezervu ovšem vidím v tom, že občas se student vyjadřoval méně přesně.

4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a student měl čas na reflektování návrhů na úpravy technické zprávy. Návrhů na úpravy z mé strany bylo vícero s ohledem na to, že student měl někdy tendenci k nepřesnému resp. povrchnímu vyjadřování.

5. Publications, awards

Práce byla diskutována s řadou vývojářů a manažerů ve firmě Red Hat. Byly sesbírány jejich názory k práci. Je zde naděje, že po dalším zdokonalení bude výsledek práce reálně používán.

6. Total assessment

very good (B)

Práci studenta hodnotím stupněm B, a to na horním okraji tohoto stupně. Po velmi kvalitní prezentaci práce by bylo možno zvážit i lepší hodnocení. Toto hodnocení uděluji s ohledem na náročnost zadání, na vysokou aktivitu studenta a na jeho pro-aktivní přístup při řešení různých problémů spojených s realitou tvorby díla toho typu, jaký byl předmětem jeho práce, v rámci společnosti Red Hat. Na druhou stranu ale přihlížím také ke skutečnosti, že zejména při tvorbě technické zprávy bylo nutné vyšší úsilí k tomu, aby se student vyjadřoval na patřičné úrovni.

In Brno 11. June 2017

.....
signature