

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Víšek Jakub, Bc.

Title: Bulk Operation Orchestration in Multirepo CI/CD Environments (id 24046)

Supervisor: Koutenský Michal, Ing., DIFS FIT BUT

1. Assignment comments

Práca sa radí medzi náročnejšie, nakoľko jej cieľom je vytvoriť systém pre orchestráciu komplexných CI/CD riešení operujúcich nad viacerými repozitármi so zdrojovým kódom. Úspešné riešenie vyžaduje pochopenie typických pracovných postupov vývojárov ako aj možných väzieb medzi vyvíjaným softvérom, resp. ich častí.

2. Literature usage

Študent si aktívne získaval literatúru samostatne. Teoretická časť práce čerpá primárne z jedného zdroja, no v danej problematike je väčšina dostupnej literatúry skôr praktického charakteru, často so zameraním len na konkrétne technológie.

3. Assignment activity, consultation, communication

Študent bol aktívny počas celého semestru a proaktívne inicioval konzultácie v momentoch kedy bolo možné konzultovať ďalšiu časť výslednej práce.

4. Assignment finalisation

Práca bola dokončená na čas a jej finálna forma konzultovaná.

5. Publications, awards

6. Total assessment

excellent (A)

Vzhľadom k tomu že študent bol schopný priebežne, aktívne a samostatne vytvoriť funkčné riešenie komplexného problému ktorého návrh sa neviaže na konkrétnu technológiu, ale je možné ho do budúcnosti rozširovať a prispôbovať, navrhujem prácu hodnotiť ako výbornú (A).

In Brno 6 June 2021

Koutenský Michal, Ing.
supervisor