

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: Ihar Auchynnikau

Název práce: Implementace CI (Continuous Integration)

Aktivita studenta

Student aktivně komunikoval s pracovníky oddělení Bootloader ohledně specifických požadavků na CI a včas požadavky plnil.

Spolupráce s vedoucím

Byla operativní a uspokojivá.

Původnost práce a práce související

Navržené řešení vychází z prověřených principů CI a know-how týmu Tooling v rámci ZF. Skripty deklarativní pipeline, stejně tak jako podpůrné Groovy skripty vytvořil student samostatně, jako své původní řešení. Dalším jeho původním řešením jsou nástroje na parsování logů (BuildLogParser, CMT Checker), kde bylo vytvořeno nejen parsování, ale i komfortní zobrazení výsledků ve formě interaktivního HTML výstupu.

Kvalita řešení

Kód řešení je přehledný, dobře strukturovaný a dokumentovaný a je stabilní.

Využitelnost dosažených výsledků

Implementované CI pipeline jsou již využívány v produktivním režimu a stanou se základem pro další rozvoj CI v oddělení Bootloader. Skripty na parsování byly uloženy do knihovny a jsou tak využitelné i v dalších projektech.

Splnění zadání

Zadání bylo plně splněno. Menší výhradu mám k formě textu bakalářské práce, který může být poněkud nesrozumitelný pro čtenáře neznalého CI a SW nástrojů používaných v ZF.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 29.7.2020.

Ing. Zdeněk Martinek