

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Ormoš Michal, Bc.

Title: Infrastructure for Testing and Deployment of the Real-Time Localization Platform (id 22980)

Supervisor: Veselý Vladimír, Ing., Ph.D., DIFS FIT BUT

1. Assignment comments

Zadání je propojeno s potřebami [firmy Sewio](#), ve které student působí a kterážto poptávala toto téma v rámci svého partnerství s FIT VUT. Cílem práce bylo navrhnout CI/CD pipeline, které by automatizovaně testovaly nová vydání software. Do těchto pipeline pak zaintegrovat vlastní moduly ověřující doménově specifickou funkcionalitu.

2. Literature usage

Literatura obsahuje vyváženou směs tištěných i čistě online zdrojů. Student proaktivně přicházel s vlastními dalšími a dalšími prameny poznání, jejichž množství a vydestilované informace z nich bylo třeba místy učesat, aby se práce nestala až příliš objemnou.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student pravidelně docházel na konzultace a probíral postup řešení své diplomové práce. Stejně jako vedoucí si i student hrdě a tvrdě stál za svým, nicméně vždy byli schopni spolu v rámci debat najít kompromis.

4. Assignment finalisation

Díky studentově pili a pracovitosti byla práce dokončena s výrazným předstihem. Její finální stav byl řádně probrán a schválen.

5. Publications, awards

Student dílčí výstupy práce prezentoval na konferenci EXCEL@FIT 2020, kde byla oceněna odborným panelem. Know-how získané v průběhu řešení práce bude nepochybně později zúročeno v prostředí firmy Sewio.

Implementační výstupy jsou dostupné veřejnosti na GitLabu a kromě toho je k dispozici i demonstrační stránka.

6. Total assessment

excellent (A)

Práci a její implementační výstup hodnotím jako výborný (tedy stupněm A), a to zejména pro: 1) poctivou kvalitu zpracování; 2) praktickou využitelnost díla ve firemním prostředí, ale i mimo něj; a 3) publikační aktivitě, která práci doprovází.

In Brno 24 June 2020

Veselý Vladimír, Ing., Ph.D.
supervisor