

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Víšek Jakub
Téma: Automatizace výdeje a účtování kávy (id 21472)
Vedoucí: Pluskal Jan, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce je vytvořit službu schopnou provést účtování spotřeby kávy a přidružených procesů při provozu automatu na kávu v domácích podmínkách či malých kancelářích. Je kladen požadavek na robustnost systému a jeho snadné nasazení.

2. Práce s literaturou

Vzhledem ke zvolenému prostředí Micro-services a využití kontejnerizace student převážně čerpá z online zdrojů, které jsou aktuální pro použité technologie.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student vypracovával práci průběžně, na konzultace chodil vždy včas a připraven. Rozsah implementace jakou si student zvolil spolu s použitými technologiemi vynucovala nemalé nasazení v průběhu vývoje.

4. Aktivita při dokončování

Finální verze práce byla konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Předpokládá se nasazení výsledné aplikace pro potřeby výzkumné skupiny NES@FIT.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Rozsah implementace a použité technologie si vyžádaly značné nasazení studenta během vypracovávání práce. Student prokázal schopnost samostatného návrhu aplikace, implementace a otestování. Pochopení technologií použitých ve zvolené Service-Oriented Architecture přesahuje rámec bakalářského studia.

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

V Brně dne: 27. května 2019

.....
podpis