

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Oberreiter Michal
Téma: Kontejnerizace detektorů nad relačními databázemi (id 20386)
Oponent: Kočí Radek, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
- 2. Splnění požadavků zadání** zadání splněno
- 3. Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** 90 b. (A)

Text práce je členěn do tří základních kapitol věnující se východiskům práce, návrhu a implementaci nástroje. Toto rozdělení je účelné, jednotlivé části kapitol na sebe plynule navazují. Text je jasný a dobře pochopitelný. Drobnou poznámku mám ke kapitole 3.4, resp. tabulce 3.1, shrnující požadavky na systém. Dělení podle kategorií a uvedení identifikátoru pro další odkazování je v pořádku, popis jednotlivých požadavků je příliš stručný.
- 5. Formální úprava technické zprávy** 95 b. (A)

Textová i jazyková stránka práce je zpracována precizně a nemám k nim žádných výhrad.
- 6. Práce s literaturou** 90 b. (A)

Výběr studijních pramenů je bohatý a více než dostačující. Z tohoto pohledu mi proto přijde zbytečné citovat několik zdrojů z wikipedie. Student odlišuje vlastní přínos od převzatých prvků
- 7. Realizační výstup** 90 b. (A)

Realizační výstup je plně funkční a odpovídá komplexními nástroji pro správu kontejnerizovaných testovacích aplikací. Zdrojové kódy obsahují základní komentáře.
- 8. Využitelnost výsledků**

Práce byla realizována v rámci interního projektu TESTOS a jako taková může být ihned použita pro požadované účely.
- 9. Otázky k obhajobě**

-
- 10. Souhrnné hodnocení** 90 b. výborně (A)

Text práce i realizační výstup je zpracován precizně s velkou kvalitou. Student vytvořil funkční komplexní nástroj pro správu kontejnerů a kontejnerizovaných aplikací v rámci projektu TESTOS. Podařilo se zapouzdřit již existující aplikace, které musely být doladěny. Systém byl navržen tak, že je možné pod jeho správu zařadit i jiné než výše uvedené aplikace. Práci studenta hodnotím stupněm výborně.

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

V Brně dne: 30. května 2019

Kočí Radek, Ing., Ph.D.
oponent