

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

☒ posudek vedoucího
☒ bakalářské práce

☐ posudek oponenta
☐ diplomové práce

Autor/ka: Ondřej Zeman
Název práce: **Rozšíření kolektoru Ipficol2 o modul pro export dat do Apache Kafka**
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2022

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Michal Konopa
Pracoviště: Katedra informatiky
Kontaktní e-mail: konopm05@prf.ju.cz

Odborná úroveň práce:

☒ vynikající ☐ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Věcné chyby:

☒ téměř žádné ☐ vzhledem k rozsahu přiměřený počet ☐ méně podstatné četné ☐ závažné

Výsledky:

☐ originální ☒ původní i převzaté ☐ netriviální kompilace ☐ citované z literatury ☐ opsané

Rozsah práce:

☐ veliký ☒ standardní ☐ dostatečný ☐ nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

☐ vynikající ☒ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Tiskové chyby:

☐ téměř žádné ☒ vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet ☐ četné

Celková úroveň práce:

☒ vynikající ☐ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- velmi dobrá stylistická úroveň
- anglické názvy obrázků, zatímco v textu je na ně odkazováno česky
- občas chyby v psaní čárek ve větách a dělení slov na konci odstavců

Odborná úroveň:

- Rozsah testování by měl být určitě větší. Očekával bych, že si autor více vyhraje s různým nastavením parametrů a výsledky obohatí např. o počet vláken, které se podílely na výpočtu.
- kvalitní zdrojový kód
- vhodně zvolená logovací knihovna

Celková úroveň práce je i přes uvedené nedostatky výborná až velmi dobrá. Autor srozumitelně popsal teorii, doplnil ji přehlednými obrázky, zdrojový kód výsledného pluginu je kvalitní a dobře čitelný.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Práci

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

uznat jako ~~diplomevou~~ bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

☒ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:

V Českých Budějovicích dne 7. ledna 2022

.....