



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Lukáš Mázl

Vedoucí práce: Mgr. Jiří Vraný Ph.D.

Název práce: Python modul pro rychlé zjišťování informací o síťových zařízeních

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Výborně (1)
- B. Kvalita zpracování rešerše Velmi dobře (2)
- C. Řešení práce po teoretické stránce Výborně (1)
- D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky Výborně (1)
- E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse Výborně minus (1–)
- F. Vlastní přínos k řešené problematice Výborně (1)
- G. Formulace závěru práce Výborně (1)
- H. Splnění zadání (cílů) práce Splněno
- I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů Výborně minus (1–)
- J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) Velmi dobře (2)
- K. Formální náležitosti práce Výborně minus (1–)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)
- L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita, ...) Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Téma práce vzniklo na základě nahlášené chyby v systému RedHat Linux. Student pracoval samostatně a aktivně konzultoval navržené řešení i postupnou implementaci. Úspěšným vyřešením student prokázal připravenost plnit v budoucnu samostatně úkoly softwarového inženýra, analyzovat problém a implementovat jeho řešení.

Nejprve vytvořil vlastní modul pro řešení problému a následně ještě opravu chyby / vylepšení open source projektu Netifaces. Jak jeho vlastní modul, tak navržená oprava rychlostně výrazně převyšují stávající dostupné moduly. Právě vytvoření opravy považují pro Netifaces za největší přínos práce a ukázkou připravenosti budoucího absolventa do praxe.

Otázky k obhajobě:

Nemám otázky

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG 0 % (viz www.IS/STAG)

Komentář v případě shody nad 5 %:

Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Výborně (1)

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

V Liberci

dne 28.5.2021

.....
podpis vedoucího práce

