



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Jan Moravec

Vedoucí práce: Ing. Jan Kraus, Ph. D.

Název práce: Metody zpracování a vizualizace záznamů z regulátorů účinníku na tenkých klientech

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Výborně (1)
- B. Kvalita zpracování rešerše Výborně (1)
- 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 (1)
- J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) Výborně (1)
- K. Formální náležitosti práce Výborně (1)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)
- L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...) Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

K předkládané diplomové práci nemám žádné připomínky.

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Student k návrhu i implementaci řešení zadaného problému přistupoval velmi svědomitě a vytvořil plně funkční mobilní aplikaci, kterou lze prakticky ihned začít využívat k dohledu stavu skutečných zařízení v praxi. Stejnou péči věnoval i testování aplikace, ladění výkonu a v neposlední řadě i textové části práce.

Otázky k obhajobě:

1., Aplikace byla primárně vyvíjena pro operační systém Android - jak náročné by bylo vytvoření alternativy pro konkurenční operační systém iOS? Je možné některé části Vašeho řešení využít pro obě platformy?

2., Jak Vaše aplikace nakládá s daty ze vzdáleného serveru s ohledem na jejich co nejefektivnější opakované zpracovávání a zobrazování na mobilním zařízení?

Kontrola plagiátů:

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

Komentář v případě shody nad 5 %:

není 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 19.5.2019


.....
podpis vedoucího práce

