

HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Adam Smolík

Vedoucí práce: Jan Kraus

Název práce: Aplikace pro zpracování měřených dat pro mobilní platformu android

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

Komentáře či připomínky:

Bez připomínek.

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

Student si při realizaci osvojil proprietární a ne úplně dobře zdokumentovaný komunikačním protokolem a formát souboru a pro mobilní platformu Android vytvořil plně funkční podpůrné knihovny. Vše zastřešil aplikací, která je schopná pracovat s reálným zařízením a data interpretuje a archivuje stejně, jako původní systém. Při současném nárůstu využívání mobilních technologií v praxi a s ohledem na kvalitu předložené práce předpokládám, že její reálné výstupy budou dále využity jednak pro realizaci finálního produktu a také k dalšímu praktickému ověřování limitů různých vývojových a runtime prostředí pro podobné aplikace.

Otázky k obhajobě:

1. Jaké typické situace mohou nastat při přenosu dat mezi přístrojem a mobilním zařízením a jak na ně reaguje vaše aplikace?
2. Android se aktuálně vyskytuje nejméně ve třech různých major verzích. Pro jaké verze OS je vaše aplikace určena a s jakými omezeními jste se musel vyrovnávat?

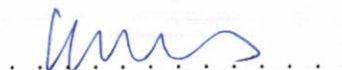
Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně minus (1-)

V Zagrebu

dne 1. 6. 2016

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



podpis vedoucího práce