

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Douděra Martin, Ing.

Téma: Vzájemná notifikace inteligentního telefonu a serveru (id 17267)

Oponent: Korček Pavol, Ing., UPSY FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Složitější část práce spočívala v nastudování a samotné práci s pokročilejšími a moderními technologiemi.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Zadání bylo v celém jeho rozsahu splněno.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Technická zpráva je v obvyklém rozmezí.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 100 b. (A)
Struktura předložené diplomové práce je na velice vysoké úrovni. Kapitoly jsou informačně bohaté, přičemž na sebe logicky navazují. Práce je tak pro čtenáře výborně pochopitelná.
5. **Formální úprava technické zprávy** 98 b. (A)
Typografická a jazyková stránka práce je také na velice vysoké úrovni.
6. **Práce s literaturou** 90 b. (A)
Výběr studijních pramenů je vhodný s ohledem na téma práce. Všechny převzaté prvky jsou v práci jasně odlišeny od autorových myšlenek či úvah.
7. **Realizační výstup** 98 b. (A)
Realizačním výstupem je rozšíření Android aplikace o možnosti vzájemné notifikace se serverem umístěním v síti Internet. Byl přitom brán ohled na spotřebu či výdrž batérie. Programové řešení je kompletně funkční a velice oceňuji, že student jeho práci zobecnil do podoby obecněji použitelného prostředí pro notifikace, které se bude dále snadno využívat.
8. **Využitelnost výsledků**
Výsledky práce budou nadále rozvíjené v rámci výzkumné skupiny působící na fakultě.
9. **Otázky k obhajobě**
-
10. **Souhrnné hodnocení** 93 b. výborně (A)
Zadání bylo zpracováno velice důkladně. Realizační výstup je plně funkční a nějakou dobu nasazen i v testovacím prostředí. Oceňuji také obecnost samotného programového řešení. Nadstandardně kvalitně je zpracována i technická zpráva, a proto celkově hodnotím stupněm **A - výborně**.

V Brně dne: 12. června 2015

.....
podpis