

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Režňák Pavel

Téma: Jednoduché vývojové prostředí pro C++ na platformě Android (id 18844)

Oponent: Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Náročnost zadání | průměrně obtížné zadání |
| 2. Splnění požadavků zadání | zadání splněno |
| 3. Rozsah technické zprávy | je v obvyklém rozmezí |
| 4. Prezentační úroveň předložené práce
Prezentační úroveň je velmi dobrá, text je rozumně strukturován, kapitoly logicky navazují a text je srozumitelný a pochopitelný. | 80 b. (B) |
| 5. Formální úprava technické zprávy
Typografická a jazyková úroveň práce je velmi dobrá. | 80 b. (B) |
| 6. Práce s literaturou
Výběr studijních pramenů je zcela v souladu s řešenou problematikou. Obsahuje 69 položek. Prameny jsou v textu řádně citovány. | 80 b. (B) |
| 7. Realizační výstup
Realizační výstup je plně funkční a v souladu z požadavky zadání. | 80 b. (B) |
| 8. Využitelnost výsledků
Práce přináší nové poznatky v oblasti poměrně atypického využití OS Android. Může být zdrojem inspirace pro podobné aktivity. | |
| 9. Otázky k obhajobě
Bylo by možné (a jak obtížné by bylo) nad jádrem, runtime a knihovnamy Androidu vybudovat alternativní OS (Debian, ...) a zbavit se Javy? | |
| 10. Souhrnné hodnocení
Jde o pečlivě zpracované dílo, které se dotýká hlubin OS Android a vychází ze studia nezanedbatelného množství zdrojů. | 80 b. velmi dobře (B) |

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis