

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE – POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Autor práce: Bc. Martin Pelák

Název závěrečné práce: Ukládání a výměna dat u mobilní aplikace v datovém online a offline režimu

Vedoucí práce: Ing. Igor Kopetschke

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

Práce vykazuje určitý kvantitativní nepoměr mezi problematikou zabezpečené komunikace a problematikou bezpečného ukládání dat. Samotná textová část nese známky místy až zbytečné stručnosti a heslovitosti, což lze přičíst k tomu, že autor práci realizoval v cizím jazyce.



M. Celkové zhodnocení práce:

Teoretická a řešeršní část práce svým obsahem splnila má očekávání včetně zmínek o odlišnostech na různých mobilních platformách.

Část návrhu vlastních řešení a jejich implementace částečně utrpěla vlivem mohutného vývoje a růstu tohoto segmentu IT technologií, jelikož původně zamýšlená řešení navrhovaná autorem jako přínos práce se v období od zadání práce do dne odevzdání práce staly standardní softwarovou výbavou na prakticky všech platformách.

Přesto autor odevzdal solidní práci s vlastními návrhy řešení, prokázal schopnost inženýrského přístupu k řešení projektu od fáze analýzy a zadání až do fáze úspěšné implementace a jejich zdůvodnění a prokázal znalosti silně nad rámec poskytnuté výuky.

N. Otázky k obhajobě:

1. *Jaké jsou podle Vás další trendy, očekávané problémy a aktuální požadavky z pohledu bezpečnosti mobilních platform?*

O. Celková klasifikace práce:

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

Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm **Velmi dobře**.

V Liberci dne 7. 6. 2013

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


Ing Igor Kopetschke

Technická univerzita v Liberci