



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Petr Jaroš

Název práce: Moderní elektronické platební nástroje

Oponent práce: Ing. Libuše Svobodová, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je zpracovat přehled a vývoj v oblasti elektronických plateb včetně aktuálně nabízených trendů s využitím modelování metodou Business Process Modeling.

| Povinná kritéria hodnocení práce | Stupeň hodnocení | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Vymezení cíle a jeho naplnění | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Náročnost tématu na teoretické znalosti | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Náročnost tématu na praktické dovednosti | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hloubka a správnost provedené analýzy | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce s literaturou | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Logická stavba a členění práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jazyková a terminologická úroveň | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální úprava a náležitosti práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vlastní přínos studenta | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Díličí připomínky a náměty:

Předložená práce má na bakalářskou práci dostatečný rozsah stran.

Použité zdroje jsou uvedeny v závěru. Autor prokázal, že umí pracovat s citacemi.

Bakalářskou práci vhodně doplňují obrázky, zpracované procesy platebních metod v programu Enterprise Architect a tabulky.

Práce je psána pečlivě, přehledně a srozumitelně.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce se zabývá platebními systémy, bezpečnostními protokoly a prvky a situací na trhu v oblasti elektronických plateb kartami. Největší přínos shledávám ve čtvrté kapitole, kde autor popsal funkčnost a bezpečnost vybraných služeb.

Práce bohužel obsahuje i nedostatky:

- V práci se občas vyskytují drobné překlepy, např. ve shrnutí "Posledním popisovou platební službou byl"

- U obr. 3 je použita jako zdroj wikipedie. Pro princip digitálního podpisu jsou dostupné i jiné zdroje.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

1. Můžete uvést hlavní milníky a změny, které nastaly při používání elektronických plateb?
2. Uveďte, zda-li je některý popisovaný model méně bezpečný než ostatní a kde shledáváte kritická místa při používání elektronických plateb.
3. Uveďte, jaký očekáváte vývoj v dané oblasti do budoucna.

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové, dne 19. května 2015

podpis oponenta práce