



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Petr Jaroš
Název práce: Moderní elektronické platební nástroje
Autor posudku: Ing. Ivan Soukal, Ph.D.
Cíl práce: Zpracovat přehled a vývoj v oblasti elektronických plateb včetně aktuálních trendů s využitím modelování metodou Business Process Modeling (BPM).

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost práce na praktické dovednosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" 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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

K obsahové stránce je jen několik málo námětů. Autor si drobně upravil cíl oproti zadání. Vzniklo tak v úvodu práce neobratné spojení „včetně aktuálně nabízených trendů“, protože trendy nabízeny nejsou. V menší míře se v teoretické části objevují podkapitoly, které celé vycházejí pouze z jednoho zdroje. Nadpis třetí kapitoly úplně neodpovídá obsahu. Ohledně aktuálních trendů mohlo být alespoň okrajově zmíněno, do jakých nových oblastí se ještě elektronické platby rozšířily. Jedná se o trendy jako platby propojené přes na Facebook, trend vydavatelů karet tvořit vlastní systémy jako MasterPass, budoucí možnosti plateb přes smart-TV nebo i vzdálenější budoucnost založená na jiné technologii, jako jsou podkožní mikročipy a biometrické skenery. Zde je velmi drobná obsahová rezerva.

K formální stránce jsou jen drobné náměty. U elektronických zdrojů autor oproti konvenci uvádí v odkazu na literaturu i název díla, např. s 9, 14, 18 a dále. Schéma na str. 30 má nižší kvalitu, která snižuje čitelnost.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cíl, zpracovat přehled a vývoj v oblasti elektronických plateb včetně aktuálních trendů s využitím modelování metodou Business Process Modeling (BPM), byl splněn. Teoretická část stručně a přehledně uvádí základní termíny a principy. Těžištěm práce je empirická kapitola 4, kde autor zpracovává BPM model 3D-secure plateb a sedmi zvolených platebních služeb. Následuje deskripce rozsahu užití a kapitolu uzavírá shrnutí s komparací jednotlivých služeb. Autor se zaměřil na domácí i zahraniční nástroje, z nichž některé funkčnosti ještě nejsou ani v tuzemsku dostupné.

Bakalářská práce splňuje všechny požadavky na ni kladené po stránce formální i obsahové. I přes velmi drobné obsahové rezervy a jen mírně nadprůměrné průměrné nároky na znalosti a dovednosti navrhuji hodnocení výborně-velmi dobře.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Je autorovi známa nějaká kauza porušení bezpečnosti zkoumaných nástrojů?

Která z řešených služeb má největší potenciál k růstu nebo vidí autor budoucnost v jiné technologii jako podkožní čipy a biometrika?

Navržená výsledná známka: výborně - velmi dobře (podle výsledku obhajoby)

V Hradci Králové, dne 14.5.2015

podpis