



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Pavel Vlk

Název práce: Virtuální měny se zaměřením na Bitcoin

Vedoucí práce: **Mgr. Lukáš Vacek**

Cíl práce: Cílem práce je v teoretické části představení kryptoměny Bitcoin, včetně její stručné historie, základních principů fungování, výhod, nevýhod i možných bezpečnostních rizik a souvisejících kryptografických principů. V praktické části potom autor porovnává vybrané klientské aplikace a názorně ukazuje čtenářům základní operace, které lze s měnou provádět.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost tématu 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 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 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 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:

Autor si téma zvolil samostatně, s kryptoměnou Bitcoin má praktickou zkušenost, problematice se věnuje dlouhodobě a zároveň má nastudováno velké množství odborných zdrojů.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Kvalita diplomové práce je výborná, a to jak po obsahové, tak po stylistické stránce. Práce může být velmi dobrým pomocníkem k pochopení základní problematiky kryptoměn, včetně jejich předností a rizik.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

nejsou

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové, dne 31. srpna 2015

podpis vedoucího práce