



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Roman Květoň

Název práce: Bezpečnost a ochrana platidel v moderní společnosti

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce: Diplomová práce se zabývá platidly používanými moderní společnosti.

Má za cíl seznámit čtenáře s principy, na kterých bezhotovostní platby fungují. Vysvětluje funkci a princip kryptografie, která je základním bezpečnostním a ochranným prvkem. Dále pak popisuje fungování bezhotovostních plateb – konkrétně platby kartou, převod mezi účty a platby kryptoměny. Zároveň analyzuje bezpečnost těchto operací a seznamuje čtenáře s možnými riziky, která aktuálně mohou hrozit. V neposlední řadě práce obsahuje cenné rady, jak útokům předcházet a minimalizovat tak riziko spojené s používáním těchto druhů plateb.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Reálné shody v rozsahu více řádků jsou v práci 2: první se týká jednoho algoritmu transakce CETRIS o rozsahu 1 odstavce a jednoho příkladu hoaxy v rozsahu 1 odstavce. Zdroje jsou v obou případech citovány a uvedeny ve zdrojích

Dílní připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Tématika práce je autorovým zájmem. Student pracoval samostatně. Práce tohoto typu má a musí mít rešeršní charakter. Její hodnota je ve vyváženém, jasném, přehledném a relativně úplném zpracování tematiky, kdy nic podstatného není vynecháno (s ohledem na možný rozsah textu). Zdroje jsou reprezentativní a moderní. Text jasný a srozumitelný a zasvěcený. Cíle práce byly splněny. Formálně má práce dobrou úroveň. Po zvážení rozsahu práce a možností, které téma nabízí, hodnotím B (trochu směrem k C)

Otázky k obhajobě:

Diskusi je možno věnovat vybranému problému v práci zkoumanému, např. modernímu tématu kryptoměn

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 2. května 2019

podpis