



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jiří Klouda
Název práce: Ochrana uživatelských dat na mobilních zařízeních
Autor posudku: Ing. Hana Švecová
Cíl práce: Cílem práce je analýza možností ochrany dat na uživatelských zařízeních s následnou praktickou ukázkou útoku na vybraná uživatelská zařízení s cílem vytvoření bezpečnostních doporučení pro ochranu uživatelských dat na mobilních zařízeních.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Anti plagiátorská kontrola eVSKP identifikovala celkovou podobnost 17 %. Celková podobnost je dána především tím, že autor v některých částech práce nesprávně citoval využitě zdroje literatury.

Díličí připomínky a náměty:

Autor při zpracovávání kvalifikační práce velmi aktivně spolupracoval a obratem zapracovával díličí připomínky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce se zabývá analýzou možností ochrany uživatelských zařízení se zaměřením na ochranu uživatelských dat na mobilních zařízeních.

Práce je rozdělena na dvě části, na část teoretickou a část praktickou. Teoretická část je obsažena ve čtvrté kapitole a popisuje problematiku historie ochrany dat, charakteristiku počítačové bezpečnosti, autentizaci a řízení přístupu, problematiku škodlivého software či typy útoků. Teoretická část je popsána bezmála na 30 stranách, zatímco praktická část je obsažena na v podstatě na polovičním počtu stran cca 16. Z celkového hlediska je práce svým tématem a zaměřením zajímavá, avšak obsahuje velké

množství informací a stává se postupně nepřehlednou a těžko pochopitelnou z hlediska stanovených cílů.

V případě navazujícího studia doporučuji, aby autor téma na toto téma navázal a soustředil se pouze na ochranu uživatelských dat na mobilních zařízeních. Autor by tak systematicky navázal na svou bakalářskou práci

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

- 1) V jakých organizacích (veřejná správa, soukromoprávní subjekty) by mohla být Vaše práce využitelná?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 21. května 2021

Ing.
Hana
Šveco
vá
podpis

Digitálně
podepsal Ing.
Hana Švecová
Datum:
2021.05.21
11:09:05
+02'00'