

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Dmytro Kopytin
Číslo studenta: E23806
Název diplomové práce: Implementace nové verze PSI DSS v maloobchodní síti
Cíl práce: Cílem práce je navrhnout a ověřit implementaci Payment Card Industry Data Security Standard v maloobchodní síti s cílem zvýšit bezpečnostní opatření a ochranu údajů platebních karet se zaměřením na optimalizaci procesů a splnění bezpečnostních standardů.
Vedoucí práce: RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.
Studijní program: N0688A140007 / Informatika a systémové inženýrství
Akademický rok: 2024/2025

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Identifikace záznamu:
Agenda závěrečných prací

.....

Ostatní připomínky k práci

Práce zachycuje postup implementace nové verze systému pro úhradu pomocí platebních karet v maloobchodní síti. Je zřejmé, že autor se v problematice dobře orientuje, dostatečně popisuje aktuální stav vybrané maloobchodní sítě, používané a doporučené technologie a standardy včetně charakteristiky chování osob odpovědných za používání systému. Dále se zabývá aktuální úrovní zabezpečení systému ve vybrané maloobchodní síti, navrhuje aktualizace v souvislosti s implementací nové verze PCI DSS včetně optimalizace procesů a vyhodnocuje dopady implementace na bezpečnost platebního systému jako celku.

Po formální stránce lze práci vytknout nedostatky ve formátování a typografických zvyklostech, jazyková úroveň též vykazuje nezávažné nedostatky, které lze částečně odůvodnit i tím, že jazyk práce není mateřským jazykem autora. Obsahová stránka práce nevybočuje z obvyklé struktury závěrečných prací, v některých částech však není jasně patrná hranice, kde končí obecná doporučení spojená s řešenou problematikou, a kde začínají konkrétní doporučení autora.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra podobnosti je 1%, počet podobných dokumentů je 1, práce není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

Implementace komplexních podpůrných systémů je obecně dlouhodobý proces. V práci není příliš patrná časová náročnost celého procesu. Můžete pro představu charakterizovat časovou osu jednotlivých fází implementace tak, jak je popisujete v diplomové práci?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 19.5.2025

Podpis