

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Karolína Němcová Hromádková
Číslo studenta: E20588
Název bakalářské práce: Testování použitelnosti a bezpečnosti webu
Cíl práce: Navrhnout řešení zjištění nedostatků použitelnosti a bezpečnosti webu na základě výsledků jeho testování.
Vedoucí práce: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
Studijní program: B0688A140004 Informatika a systémové inženýrství
Akademický rok: 2022/2023

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Ostatní připomínky k práci

Studentka zpracovávala práci s dostatečným časovým předstihem, průběžně a iniciativně, přičemž odpovídajícím způsobem využívala možnost odborných konzultací, které navštěvovala vždy připravena. Mé připomínky, jako vedoucího práce, do samotné práce zapracovala.

Po obsahové stránce považuji práci za poměrně zdařilou. Text je psán srozumitelnou formou. Občas se v práci vyskytují hrubky a překlepy, nicméně v nepodstatném množství. Text je logicky členěn do jednotlivých kapitol a podkapitol, které na sebe navazují. Po grafické stránce práci považuji za zdařilou. Kvalita obrázků je dostatečná.

Po obsahové stránce považuji práci za povedenou. Téma práce (použitelnost a bezpečnost webů) je jistě aktuálním tématem a odpovídá studijnímu programu, respektive specializaci studentky. Téma lze považovat i za aktuální z důvodu, že multifaktorová autentizace (MFA) byla během řešení bakalářské práce implementována v prostředí Univerzity Pardubice a autorka tak na ni ve své práci reaguje. Přínosem bakalářské práce je, že akcentuje vzájemný vztah použitelnosti a bezpečnosti v případové studii. Oceňuji, že autorka pojala téma komplexně a řeší ho z několika různých perspektiv.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Dle antiplagiátorského systému Theses.cz / Odevzdej.cz je nejvyšší míra podobnosti 1 %, práce tedy není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

Nemám otázky a náměty k obhajobě.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 16.6.2023

Podpis