

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Šarešová Vendula

Oponent: Ing. Petr Žáček, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor / specializace: Informační a řídicí technologie
Akademický rok: 2023/2024

Téma bakalářské práce: **Webová grafická nadstavba pro aplikaci SQLmap**

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Obtížnost zadaného úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Splnění všech bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Vhodnost zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Logické členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Práce s literaturou a její citace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Úroveň zpracování teoretické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Dosažené výsledky práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

1. Odhadem, kolik funkcionalit SQLmapu se Vám podařilo propojit a tedy využít v rámci grafického rozhraní ?
2. Neexistují už obdobná řešení ?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Studentka vypracovala aktuální téma, když vezmeme v potaz OWASP Top 10 metodiku. Jak uvádí v úvodu, tak možná ně že by programátoři a lidé z oblasti IT neuměli využívat příkazovou řádku či terminál, ale většinou k tomu není (naštěstí) důvod nebo to nedělají, když nemusí. Je to rozhodně pohodlnější a mnohdy rychlejší skrze GUI. Práci lze formálně vytknout pár drobností, jako

například neseřazený seznam zkratek, ale to jsou drobnosti. Co se týká výstupu práce, tak teoretická část je vcelku podrobné zpracování požadovaných bodů zadání. Praktická část je možná trochu skromnější, ale kvalitní - zde jsem hodně váhal mezi stupni A a B. Nicméně mohu konstatovat, že formálně jsou naplněny všechny body zadání a studentka splnila náležitosti kladené na bakalářskou práci. Proto bez problémů práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm A - výborně.

Datum 3.6.2024

Podpis opONENTA bakalářské práce