

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Křížanová Kateřina

Oponent: Sysel Martin

Studijní program: Softwarové inženýrství

Studijní obor / specializace: -

Akademický rok: 2023/2024

Téma bakalářské práce: Implementace modulu personální agendy úkolů

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Obtížnost zadaného úkolu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Úroveň zpracování teoretické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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

B - velmi dobře.

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

Otázky k obhajobě:

1. V kap. 6.1.1 je zmíněno šifrování z důvodu splnění směrnice GDPR. Popište prosím způsob implementace šifrování.

2. V rámci obhajovy BP prosím o ukázkou funkčnosti programu. Odevzdaný kód neumožňuje spuštění a ověření funkčnosti, protože se jedná o modul do komerčního programu Perm3.

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

V práci se střídají různé mluvnické kategorie (1., 2. a 3. osoba, jednotné a množné číslo, čas, rod, ...), což celkově působí nekonzistentně. V textu jsou dva chybějící odkazy na literaturu.

Některé, zjevně přeжатé části textu, neobsahují odkazy na zdroj (např. na str. 32), Některé pojmy, např. modální a nemedální okna, jsou v práci vysvětlena velmi neobratně. Práce obsahuje drobné překlepy, které někdy mění význam, např. kap. 5.1.4 "kde X je pořadí daného bytu", správně má být "bitu". Ve stejné kapitole považuji za důležité zmínit, že by se mělo jednat o datový typ unsigned integer, protože v popsáném případě bude docházet u nejvýznamnějšího bitu k přetečení do záporných hodnot, což bude způsobovat problémy u prostého přičtení hodnoty, které je popisováno. Zdrojový kód v příloze neobsahuje komentáře.

Vytvořený modul umožňuje spravovat úkoly ve firmě v rámci systému Perm 3 společnosti Kvasar s.r.o., vzhledem k plánovanému komerčnímu využití navrhuji uzavřít licenční smlouvu.

Datum 24. 5. 2024

Podpis oponenta bakalářské práce