

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Tomáš Daněk

Oponent: Ing. Dušan Fojtů, Ph.D.

Studijní program: Informační technologie v administrativě

Specializace: -

Akademický rok: 2024/2025

Téma bakalářské práce: Návrh a implementace hotelového rezervačního systému

Hodnocení práce:

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

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

C - dobře.

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

Otázky k obhajobě:

- Co považujete za hlavní výhody vývoje rezervačního systému na platformě PHP a MySQL oproti jiným serverovým skriptovacím jazykům, například ASP .NET?
- Bylo provedeno testování aplikace? Jakým způsobem?

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

Bakalářská práce se zabývá návrhem a implementací hotelového rezervačního systému.

V teoretické části autor popisuje informační systémy používané v současnosti v hoteliérství, a také autor popisuje technologie, které pro vytvoření informačního systému použil.

V praktické části je velmi obsáhle popsána analýza a návrh systému včetně use-case scénářů a ERD diagramu. Dále je zde popsána implementace systému, kdy na straně 60 autor říká, že cituji "Veškerý zdrojový

kód systému a vybrané ilustrační obrázky použité v rámci webového rozhraní byly vytvořeny s podporou nástroje ChatGPT od společnosti OpenAI, který sloužil jako asistent při generování kódu". Tedy je otázkou do jaké míry autor naprogramoval informační systém na základech vlastních znalostí programování a jakou část kódu si nechal vygenerovat. V celé práci není ani jedna ukázka zdrojového kódu, kde by bylo zřejmé, co programoval autor a co výše zmíněný asistent.

Také grafické uživatelské rozhraní není konzistentní a ucelené. Například obrázky 10, 13 a 14 mají jiné pozadí než například obrázky 15, 16 a další. Nebo například barva tlačítek u obrázku 19 je jiná než u obrázku 20.

V práci také není nikde uvedeno jak je informační systém jako webová aplikace zabezpečena a jakým způsobem bylo provedeno testování.

Nicméně rozsahem i obsahově odpovídá práce požadované úrovni bakalářských prací tohoto typu a doporučuji tuto práci k obhajobě.

Testování aplikace, zabezpečení aplikace

Datum 18.6.2025

Podpis oponenta bakalářské práce