



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Cerman Karel
Téma práce: Rezervační systém pro restaurace
Cíl práce: Cílem práce je vytvořit aplikaci, která umožní provádět přes internet objednávku jídla v restauracích. Aplikace by měla být schopna mapového zobrazení požadovaných rozvozů a vhodnou metodou zvolit optimální trasu.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Student splnil všechny požadavky zadané práce v plném rozsahu. V dostatečné míře provedl rešerši v oblasti stávajících řešení objednávání jídla přes internet a také popsal možnosti přístupů k databázi z jazyka PHP. Navržená aplikace je funkční a připravena do produkčního prostředí.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Student splnil všechny požadavky zadané práce v plném rozsahu. V dostatečné míře provedl rešerši v oblasti stávajících řešení objednávání jídla přes internet a také popsal možnosti přístupů k databázi z jazyka PHP. Navržená aplikace je funkční a připravena do produkčního prostředí.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Jelikož bylo řešení navrhováno do jisté míry přímo s produkčním prostředím, vidím zde veliký potenciál pro budoucí využití. Použití mapových podkladů s výpočtem optimální trasy pro rozvoz se v dosavadních aplikacích stejného zaměření nevyskytlo. Tímto přináší práce něco zcela nového do produkčního prostředí. Práce také poskytuje dostatek prostoru pro další rozšíření.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Student odvedl výbornou práci, jak po praktické, tak po teoretické stránce. Aktivně na práci pracoval po celou dobu a výsledkem je tedy opravdu použitelná aplikace. Student dokázal vysokou míru praktických i teoretických znalostí.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořevu k vyplněnř vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomřinky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutř problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uřivatelské rozhranř	průměrné	
odborné zvládnutř problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
vyuřitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatnř přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uřivatelská příručka	nelze hodnotit	Přřručka není součástí práce
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splněnř cíle práce	splněn	Zadání bylo splněno v plném rozsahu

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Použitř GoogleMaps je od určitého počtu požadavků placené. Uvažoval jste o nějakých alternativách, které by bylo možné stejným způsobem vyuřivat zdarma?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navřzený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zechmeister Jiřř, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI, KIT

V Pardubicích dne: 14. 5. 2014

Podpis: