



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jiří Vrbas
Téma práce: Informační systém pro přepravní společnosti
Cíl práce: Navrhnout informační systém za účelem komunikace mezi přepravními společnostmi prostřednictvím aplikace s využitím

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Student navrhl vytvořil funkční a přehledný informační systém pro řízení logistiky přepravní společnosti, který by mohl být použit v menších společnostech zabývajících se přepravou zboží. V práci je popis databáze zaměstnanců, přepravních prostředků a objednávek. Systém taktéž poskytuje statistiky potřebné pro rozhodování vedení přepravní společnosti. Součástí práce je vytvořená funkční grafická aplikace pro práci s uvedenými databázemi.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Autor práce v písemné části bakalářské práce popsal některá vybraná dostupná řešení dané problematiky na trhu. Uvedl základní informace o grafických modulech z knihovny Swing, použitých ve vytvořené aplikaci. V další části popsal vlastní řešení a vytvoření informačního systému

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Aplikace byla zaměřena na jednoduchost. Systém je snadno rozšiřitelný a v případě požadavku zadavatele je možné ho doplnit o vybrané funkcionality. Autor na závěr navrhnul i možné rozšíření systému, například o automatické generování tras s možností minimalizace délky trasy.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Konstatuji, že student vytvořil funkční aplikaci na dané téma, pracoval samostatně a zapracoval i požadavky, které byly vzneseny v rámci konzultací o předkládané bakalářské práci.

B: Kriteriaální hodnocení:

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

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	průměrné	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD		
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce		
	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

- 1.
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: RNDr. Miroslav Benedikovič
Zaměstnavatel: KST - UPCE Pardubice

V Pardubicích dne: 24. 5. 2016

Podpis:

