



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Tomáš Dostálík
Téma práce: Ekonomický software pro podnikatele
Cíl práce: Cílem práce je v jazyce Java vytvořit snadno ovladatelný program pro vkládání a správu dat nutných k podnikání.

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:

Práce je zpracována přehledně, struktura je vyvážená a působí uceleným dojmem. Obsah práce je v souladu se zadáním. Po odborné stránce nemám k práci žádné připomínky. Práce je zčásti teoretická, hlavní důraz spočívá na realizaci vlastní aplikace, která je zpracována na velmi dobré úrovni.

V úvodních kapitolách autor stručně popisuje ekonomické aspekty práce a charakterizuje klíčové technologie pro vývoj aplikace včetně významných externích knihoven (JasperReports a JDOM). Pátá kapitola se věnuje vlastní implementaci práce. V úvodu kapitoly je proveden popis vlastního software a jeho srovnání s vybranými konkurenčními aplikacemi. V hlavní části potom následuje popis struktury aplikace a vlastní implementace včetně detailního popisu oken a panelů při práci s fakturami i knihou jízd.

Autor zadané cíle splnil a práci vytvořil zcela sám.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Práce má velmi dobrou grafickou úpravu. V práci chybí některé odkazy na obrázky.

Autor se dopustil několika chyb (např. chybějící čárky v souvětích).

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Práci je možné prakticky využít v malých a středních firmách.

Případné další hodnocení (připomínky k 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	nadprůměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	V kap. Literatura je nevhodně použito zarovnání do bloku
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
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, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	aplikace nevyžaduje uživatelskou příručku
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. Stručně charakterizujte pojmy tenký a tlustý klient.
2. Jak zakomponovat jar knihovnu do samospustitelného jar souboru?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zdeněk Šilar, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 31. 5. 2011

Podpis: