



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: KAMLER Jindřich
Téma práce: Aplikace pro správu předplatitelů denního tisku
Cíl práce: Cílem práce byl návrh systému pro správu odběratelů denního tisku v rámci jednotlivých doručovacích okrsků.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

V prvních kapitolách autor přehledně popisuje důležité vlastnosti jazyka Java, včetně klíčových komponent knihovny Swing. Kapitola třetí popisuje do Javy implementovanou nadstavbu JavaFX pro tvorbu současných GUI aplikací. Je zde popsána sw architektura, souborová struktura projektu spolupracujícího s pomocným nástrojem Scene Builder. Ve čtvrté kapitole je popsána relační databáze MySQL a možnosti jejího připojení k aplikaci. V závěrečných dvou implementačních kapitolách je proveden návrh a analýza zadané aplikace, popsány použité nástroje, funkcionality, návrh UI a možný export dat do formátů XML nebo CSV.

Práci autor zpracoval přehledně. Obsah práce odpovídá zadání. Úvodní část práce je teoretická, hlavní důraz spočívá na části návrhu a implementace vlastního řešení.

Autor práci vytvořil zcela sám a zadané cíle splnil.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Po stylistické stránce nemám k práci žádné připomínky.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Vytvořená aplikace je připravena k reálnému použití.

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	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
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	průměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno	práce je modulární a je možné ji dále rozšiřovat
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	nelze hodnotit	
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. Na jakém softwarovém vzoru je založena JavaFX a jak to celé pracuje?
2. -

Doporučení práce k obhajobě: **ano**

Navržený klasifikační stupeň: **výborně**

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zdeněk Šilar, Ing., Ph.D.

Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 26. 5. 2015

Podpis: