



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jan Plecháč
Téma práce: Software pro návrh rozpočtu elektrikářských prací
Cíl práce: Cílem této práce je navrhnout a implementovat systém pro podporu tvorby rozpočtu elektrikářských prací, přičemž v teoretické části mají být popsány vybrané softwarové prostředky.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Student ve své teoretické části práce provedl průřez programováním od strojového jazyka až po moderní objektové programovací jazyky. V praktické části práce se student věnuje popisu uživatelské části aplikace. Následně se zaměřuje na vlastní návrh a implementaci softwaru. Při popisu softwaru není opomenuto využití základních prostředků jazyka UML a popis nejdůležitějších částí implementace přičemž největší pozornost je věnována popisu tříd aplikace.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Bakalářská práce dobrou logickou i stylistickou úroveň
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Aplikace má potenciál praktického využití pro osoby provádějící elektromontáže.
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	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
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	průměrné	
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, ...)	nelze hodnotit	
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. Jak je řešena párovací funkce a jaká jsou její úskalí?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Jan Fikejz, Ing
Zaměstnavatel: UPa

V Pardubicích dne: 27.5.2010

Podpis: