



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Jan Bařha

Téma práce:

Knihovní systém

Cíl práce:

Cílem práce je zhodnocení současných knihovních systémů na trhu, návrh vhodné databáze a vytvoření aplikace pro knihovní systém včetně návrhu zabezpečení.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti

střední

praktické zkušenosti

střední

podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování

střední

### A: Slovní hodnocení:

#### Naplnění cíle práce:

Cíle práce byli splněny. V teoretické části autor popisuje knihovní standardy a srovnává čtyři komerční systémy. Výsledná aplikace je funkční a použitelná pro menší knihovny.

#### Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Logická stavba je v pořádku. Jednotlivé kapitoly jsou dobře seřazené. Zbytečně dlouhý je v kapitole 4 popis současných technologií. U srovnávání (např. kapitola 2.8) autor nepoužívá srovnávací tabulky, které text zpřehlední. Drobné nedostatky ve formálních úpravách - viz. druhá strana- úroveň dokumentu.

#### Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Výsledná aplikace je funkční a plně použitelná pro menší knihovny. Konkurovat komerčním systémům nemůže, ale plně dostačuje zadání bakalářské práce.

#### Případné další hodnocení (připomínky k práci):

## B: Kriteriaální hodnocení:

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

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
<b>Úroveň dokumentu</b>		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	Práce s literaturou je v pořádku. Autor správně odkazuje na zdroje. Zdroje nejsou očíslovány.
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	podprůměrné	Menší nedostatky v úpravách práce. Číslování tabulek je nad tabulkou, zatímco číslování obrázků pod obrázkem.
<b>Teoretická část</b>		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
<b>Praktická část – produkt (řešení)</b>		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	Aplikace je plně využitelná pro menší knihovny.
<b>Praktická část - popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	průměrné	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
<b>Stupeň splnění cíle práce</b>		
	splněn	

## C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Vyjmenujte a popište funkce komerčních systémů, které zvládá Vaše aplikace.
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

## Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Josef Rak, RNDr.  
Zaměstnavatel: KIT/FEI

V Pardubicích dne: 26.8.2011

Podpis: