



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jiří Eichler  
Téma práce: Maloobchodní informační systém

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je analýza, návrh a implementace komplexního softwarového řešení pro provoz maloobchodní prodejny.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Student provedl analýzu, vytvořil návrh a implementoval komplexní maloobchodní informační systém pro operační systémy Microsoft Windows. Vývoji aplikace předcházela analýza funkčních a nefunkčních požadavků a případů užití aplikace v konkrétním maloobchodě. V teoretické části práce se věnuje grafickým uživatelským rozhraním softwarových produktů. Tím byly splněny veškeré cíle BP.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Logická stavba práce a stylistická úroveň jsou v pořádku.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Vlastní práce přispěla k rozšíření dovedností a znalostí studenta, a to zejména v oblasti vývoje moderních desktopových aplikací. Praktická část bakalářské práce je připravena k ostrému provozu v maloobchodní prodejně.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Student při zpracování bakalářské práce prokázal schopnost pracovat samostatně a nastudovat potřebnou problematiku týkající se zpracování programátorské úlohy.

## 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
<b>Úroveň dokumentu</b>		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
<b>Teoretická část</b>		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nelze hodnotit	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
<b>Praktická část – produkt (řešení)</b>		Absence dokumentačních komentářů v kódu.
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	
<b>Praktická část - popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
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. V databázovém návrhu předpokládáte uložení přístupových údajů v tabulce „Zamestnanci“. Řešíte v aplikaci otázku bezpečného uložení hesla? Pokud ano, jak?**

**Doporučení práce k obhajobě:** ano

**Navržený klasifikační stupeň:** výborně

## Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Jan Hříděl

Zaměstnavatel: KIT, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 27. 5. 2015

Podpis: