



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Lukáš Vitásek

Téma práce:

Evidenční systém zaměstnanců a zakázek

Cíl práce:

Cílem bakalářské práce je navrhnout a vytvořit prezenční systém pro zaměstnance. Systém bude umožňovat vedení evidence zaměstnanců a zakázek se zaměřením na účast na pracovišti, na výběr dovolených, návštěvy lékařů, absolvování služebních cest, evidenci zakázek, požadované zdroje na plnění zakázek apod. Aplikace bude také umožňovat export odpracovaných hodin, export cestovních výkazů atd.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti

střední

praktické zkušenosti

střední

podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování

střední

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Stanovené cíle bakalářské práce se podařilo naplnit - vznikla databázová aplikace pro evidenci zaměstnanců a zakázek. Přehled o datových položkách a způsobu ukládání je uveden v klíčové kapitole 2.3, kde je uveden jak E-R diagram, tak vysvětlující komentář.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Kapitoly v bakalářské práci na sebe logicky navazují a text je psán srozumitelnou a jasnou formou.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Student předlohou aplikaci vytváří pro potřeby praxi, proto lze využití alespoň části práce předpokládat.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Doporučoval bych pro případné další práce tohoto typu číslovat položky v seznamu použité literatury.

## 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	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
<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	skoro komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	V kapitole 5 jsou uvedeny jednotkové testy, jimiž student otestoval vybrané části zapsaného kódu
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
<b>Praktická část - popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
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. Zkuste zhodnotit, jaké procento zapsaného kódu aplikace jste pokryl jednotkovými testy.
2. Jaký význam přikládáte zápisu jednotkových testů při programování?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

## Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Michael Bažant, Ing. Ph.D.  
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 29. 5. 2015

Podpis: