



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: David POHL  
Téma práce: Rerervační systém sportovního centra  
Cíl práce: Vytvořit webový rezervační systém sportovního centra, který bude spolupracovat s relační databází Oracle XE.

### 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:

Práce je zpracována přehledně, struktura je vyvážená a působí uceleným dojmem. Obsah práce je v souladu se zadáním. Po odborné stránce nemám k práci žádné výhrady. Práce je zčásti teoretická, hlavní důraz spočívá na reálné aplikaci, která je zpracována na dobré úrovni.

V úvodní kapitole autor stručně popisuje technologie a databáze vhodné pro vývoj internetových aplikací. Ve třetí kapitole je stručně popsána problematika rezervačních systémů. V dalších kapitolách je provedena analýza vlastní aplikace včetně Rich Picture a Use Case diagramu. V páté kapitole jsou upřesněny konkrétní nástroje použité při vývoji rezervačního systému. V závěrečných kapitolách je popsána vlastní implementace systému včetně popisu tabulek, ukázek důležitých částí kódu a popsané interakce s aplikací.

Autor zadané cíle splnil a práci vytvořil zcela sám.

#### Logická stavba a stylistická úroveň práce:

V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Práce má velmi dobrou grafickou úpravu.

Kapitola 3.1 je nevhodně nazvána.

V textu chybí odkazy na obrázky.

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

Práce je ve stavu možného komerčního využití.

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

Autor se nevyvaroval některých gramatických i formálních chyb (např. kap. 2.3.4, hrubá chyba v kap. 7.2).

## 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	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
<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	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	skoro komplexní	aplikace by měla být otestována ve více prohlížečích
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	
<b>Praktická část - popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	průměrné	není třeba, ovládání je intuitivní
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD		
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
<b>Stupeň splnění cíle práce</b>		
	splněn	

## C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Co je to OpenSSL?
2. Jak je konkrétně implementována "černá listina"?

Doporučení práce k obhajobě: **ano**

Navržený klasifikační stupeň: **výborně minus**

## Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zdeněk Šilar, Ing.  
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 3.6. 2010

Podpis: