



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Zdeněk Drahoš  
Téma práce: Sportovní manažer  
Cíl práce: Cílem práce bylo vytvořit aplikaci pro správu sportovních klubů a jejich výsledků.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

### A: Slovní hodnocení:

#### Naplnění cíle práce:

Práci autor zpracoval velmi přehledně, struktura je vyvážená. Obsah práce odpovídá zadání. Úvodní část práce je teoretická, hlavní důraz spočívá na implementaci aplikace.

V úvodních kapitolách autor popisuje technologie použité ve své práci. Ve třetí kapitole jsou popsány a porovnány existující sportovní informační systémy. Čtvrtá kapitola je již věnována analýze vlastní aplikace, jsou zde stanoveny požadavky a posány moduly a uživatelské skupiny aplikace. Konec kapitoly je věnován implementovaným algoritmům. V páté kapitole autor řeší vlastní implementaci aplikace. Jedná se o vzhled klientské části aplikace, přístup k databázi, implementaci algoritmů a zabezpečení celé aplikace.

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. Autor použil příliš velké množství poznámek pod čarou. Názvy proměnných, metod atd. doporučuji psát kurzívou. Práce má jinak velmi dobrou grafickou úpravu.

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

Práce je testována na webovém serveru a student ji má v úmyslu i nadále rozvíjet.

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

Práce byla velmi pečlivě zpracována a autor prokázal samostatný přístup.

## 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	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
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	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
<b>Praktická část – produkt (řešení)</b>		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nadprůměrné	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	skoro dokončeno	práce se bude dále rozvíjet
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	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. Proč je jazyk PHP tolik rozšířen (např. oproti ASP.NET nebo Javě)?
2. Proč byla použita hešovací funkce SHA1 a ne např. MD5?

Doporučení práce k obhajobě:                      **ano**

Navržený klasifikační stupeň:                      **výborně**

## Posudek vypracoval:

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

V Pardubicích dne:    23. 5. 2012

Podpis: