



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Filip Holík
Téma práce: Informační systém sportovního klubu
Cíl práce: Návrh a realizace webového IS pro usnadnění administrativních činností pardubického klubu aikido. Popis problematiky transakčního zpracování a izolace transakcí v MySQL.

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:
V teoretické části je velmi přehledně zpracována problematika transakcí v databázovém systému MySQL. Praktická část popisuje v rámci řešení diplomové práce realizované WWW stránky klubu Aikido Pardubice. Cíl práce byl splněn.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Logická stavba bakalářské práce je v pořádku, uspořádání kapitol je v souladu se zásadami pro tento typ práce.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Realizovaný systém je po určitých úpravách aplikovatelný v praxi - ať již v rámci klubu Aikido Pardubice, případně po větších změnách použitelný i pro jiná zájmová sportovní sdružení.
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
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	v práci jsou drobné typografické chyby, například jednoznačové předložky či spojky na koncích řádků, nejednoznačné označení klubu počátečním velkým či malým písmenem, či překlep TynyMCE (správně má být TinyMCE)
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	velmi dobře zpracovaná teoretická část
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	použití atributu Nick_uzivatele typu VARCHAR(30) jako primárního klíče v tabulce Uzivatele a v návaznosti ve formě cizích klíčů není vhodné, obdobně rozdělení účtů pomocí atributu Typ_pokladnik by bylo řešitelné jinak, místo duplikace odeslaných zpráv bylo možné doplnit vhodné atributy do tabulky Zprávy, typ DATE by u většiny atributů měl být nahrazen typem DATETIME
uživatelské rozhraní	podprůměrné	uživatelské rozhraní by si zasloužilo větší úpravy, také některé funkce by neměly být dostupné širokému spektru uživatelů
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	vyžaduje integraci s WWW stránkami klubu a drobné změny
Praktická část - popis		
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	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Je použitý formát XML pro exporty dat vhodný pro běžného uživatele?
2. Je možné nahradit použitý trigger (str. 50) jiným řešením se stejnou funkcí?

Doporučení práce k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: RNDr. David Žák, Ph.D.

Zaměstnavatel: Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 31.5.2011

Podpis: