



Univerzita
Pardubice
Fakulta elektrotechniky
a informatiky

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Pavel Vojtěch
Téma práce: Webová aplikace pro podporu prodeje elektroinstalačního materiálu
Cíl práce: Návrh a realizace webového portálu pro společnost zabývající se prodejem elektroinstalačního materiálu včetně implementace podstatných modulů systému (e-shop včetně podpory pro back office).

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Teoretická část se zabývá legislativou pro provoz elektronických obchodů a SEO optimalizací.
V praktické části práce byla realizována a v bakalářské práci popsána webová aplikace pro prodej elektroinstalačního materiálu.
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:

Vlastní práce přispěla zejména k rozšíření znalostí a dovedností studenta. Výsledný produkt je po funkční stránce schopný provozu pro předpokládané nasazení u vybrané společnosti.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořevu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	v práci se místy vyskytují překlepy a značky nepřijatých revizí dokumentu
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování řešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	velmi přehledně zpracovaná analýza řešeného problému
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nadprůměrné	kvalitní návrh fyzického dtb. modelu, doporučuji vytvářet názvy databázových objektů bez uvozovek, v DDL skriptu je zápis kombinovaný, což může v budoucnu způsobit problémy při záměně velkých a malých znaků
uživatelské rozhraní	průměrné	zlepšení grafického zpracování by prospělo atraktivnosti řešení
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	nedomnívám se, že v SQL dotazech musí být v takové míře použito vnějších spojení, ale většinu spojení lze realizovat jako vnitřní, použití vnějších spojení je náročnější na systémové prostředky dtb. serveru
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	pro konkrétní společnost vyhovující
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. Lze v prvním SQL dotazu v kapitole 4.6.6 nahradit aspoň některá vnější spojení tabulek spojeními vnitřními?

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: 22.5.2012

Podpis: