



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Lukáš Janda
Téma práce: Návrh a implementace modulárního e-shopu s vícejazyčnou podporou
Cíl práce: Návrh a implementace modulárního e-shopu s vícejazyčnou podporou

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:

Student se v rámci první části bakalářské práce věnuje popisu technologií pro tvorbu webu, jakou jsou programovací a skriptovací jazyky, databázové modely a dostupné frameworky. Dále se zaměřuje na vybrané softwarové prostředky pro vlastní návrh a implementaci modulárního elektronického obchodu. V druhé části bakalářské práce se student věnuje vlastnímu návrhu aplikace, která je zde popisována z pohledu administrační a veřejné části. Každá z těchto částí obsahuje diagram tříd, přičemž u každé třídy student akcentuje její základní aplikační rysy, a popis jednotlivé uživatelské části. Dále se věnuje popisu webových prostředků pro zvýšení komfortu uživatelských částí, které jsou do aplikace následně zapracovány. Nad rámec zadání se podařilo implementovat některé další moduly, které tak rozšířily původní koncept elektronického obchodu.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Práce má slušnou logickou úroveň, nicméně stylistická úroveň je pouze na průměrné úrovni.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Práce má vysoký potenciál nasazení v praxi.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

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
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nadprůměrné	
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. Jakým způsobem je implementována vícejazyčná podpora?
2. Je možné provádět měnové konverze cen produktů? Pokud ne, jaká by byla koncepce tohoto rozšíření?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Jan Fikejz, Ing
Zaměstnavatel: FEI-KST

V Pardubicích dne: 30.5.2011

Podpis: