



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Jiří Sýkora

Téma práce:

Web Content Management Systém pro prodejce kávovarů daneli.cz

Cíl práce:

Teoretická část práce si klade za cíl provést rešerši dostupných open source řešení pro zprovoznění e-shopu. V druhé části práce by měl být popsán postup demonstrující implementaci webové aplikace umožňující vedle správy obsahu webové prezentace také správu objednávek, konkrétně kávy a kávovarů Gaetano Daneli.

Aplikace má být postavena na relační databázi (MySQL) a naprogramována v jazyku PHP.

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:

Student vypracováním bakalářské práce naplnil všechny aspekty zadání.

V úvodní části své práce seznámil čtenáře s konkrétními open-source řešeními e-shopů. Zaměřil se především na jejich porovnání v oblasti rychlosti, přehlednosti a příjemného a intuitivního ovládání běžným uživatelem.

Ve druhé části bakalářské práce je potom popsána tvorba systému pro správu webového obsahu s možností správy online objednávek.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Text bakalářské práce je stylisticky v pořádku a logicky rozčleněn do na sebe navazujících kapitol.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Vlastní práce přispěla jednak k rozšíření dovedností a znalostí studenta. Praktická část bakalářské práce pak našla uplatnění v ostrém provozu, kdy na internetu prezentuje prodejce kávy a kávovarů Daneli, který nyní může přijímat i online objednávky.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student při zpracování bakalářské práce prokázal schopnost pracovat samostatně a nastudovat i problematiku, která se v rámci bakalářského studia nevyučuje.

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	Produkt je postaven na MVC/MVP architektuře, ač se tato probírá až na navazujícím magisterském studiu.
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	aplikace je nasazena v ostrém provozu
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	intuitivní ovládací prvky administrace webových stránek nevyžadují uživatelskou příručku;
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. K ukládání data v tabulkách relační databáze MySQL využíváte datový typ DATETIME. Dokázal byste vysvětlit rozdíl mezi typy DATETIME a TIMESTAMP? A proč jste upřednostnil DATETIME?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Jan Hřídel

Zaměstnavatel: KIT, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 24. 5. 2013

Podpis: