



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Pavel Macháň
Téma práce: E-shop s podporou mezinárodního prodeje
Cíl práce: Cílem bakalářské práce je návrh a implementace softwarového řešení univerzálního multijazyčného lokalizovaného e-shopu za využití vhodného PHP frameworku.

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 v rámci bakalářské práce provedl rešerši na trhu dostupných PHP frameworků, přičemž se zaměřil na jejich porovnání především v podpoře vývoje multijazyčných a lokalizovaných aplikací. Poté provedl návrh a implementaci e-shopu za využití PHP frameworku Nette, kde aplikoval funkcionalitu i nad rámec zadání bakalářské práce.
Logická stavba a stylistická úroveň práce: Logická stavba i stylistická úroveň práce jsou v pořádku.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: Vlastní práce přispěla k rozšíření dovedností a znalostí studenta, a to zejména v oblasti práce s PHP frameworkem. Práce je připravena k nasazení do ostrého provozu.
Případné další hodnocení (připomínky k práci): Student prokázal schopnost pracovat samostatně, logicky uvažovat a nastudovat a aplikovat potřebnou technologii.

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	nadprůměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
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	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
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	
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. V databázi uchováváte veškeré časové údaje (například datum a čas vytvoření objednávky) v typu DATETIME. Databázový systém MySQL poskytuje ještě typ TIMESTAMP. Mohl byste specifikovat rozdíl mezi těmito typy a proč jste se rozhodl použít právě DATETIME?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Jan Hříděl

Zaměstnavatel: KIT, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 27. 5. 2014

Podpis: