



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Lukáš Salfický
Téma práce: Informační systém pro správu zakázek
Cíl práce: Cílem práce bylo vyhotovit informační systém pro správu zakázek ve střední firmě. Požadavky byly předány přímo komerční společnosti. Úkolem studenta bylo vybudovat funkční systém, který by byl použitelný v praxi.

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:
Cílů práce bylo dosaženo v plném rozsahu.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
<p>Práce je členěna na teoretickou a praktickou část. V teoretické části předvedl student vynikající schopnost práce s literaturou (pro svou práci využil 24 různých zdrojů). Teoretická část je psána velmi vyčerpávajícím a odpovědným způsobem. Čtenář vysvětluje principy, které budou v rámci bakalářské práce použity a věnuje se rešeršní činnosti v oblasti informačních systémů – zohledňuje jejich přínos pro společnost, rozdělení a určení. Součástí práce je také porovnání několika již existujících řešení.</p> <p>V praktické části student předvedl schopnost využít teoretické znalosti, které získal během bakalářského studia, stejně jako nastudovat komerčně používané řešení – konkrétně ASP.NET MVC. V rámci praktické části vytvořil analýzu požadavků, databázový model a následně aplikaci, která svou funkcionalitou i vzhledem odpovídá současným standardům softwarového inženýrství.</p>
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Produkt je pro specifickou cílovou skupinu schopen konkurovat zaužívaným komerčním řešením.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Vše výše uvedené dokázal student vysoce samostatně a prokázal tím fakt, že je schopen využít nabytých znalostí a dovedností v praxi.

B: Kriteriaální hodnocení:

Návodů 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	nadprůměrné	
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	Student uspořádal přednášku o technologii ASP.NET MVC pro ostatní studenty.
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	Řešeno nativně frameworkem.
uživatelské rozhraní	průměrné	Průměrné na komerční sféru, průměrné vzhledem k využitým nástrojům a nadprůměrné vzhledem k tomu, že jde o studentskou práci.
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	podprůměrné	Těžko jde požadovat něco jiného, vzhledem ke komplexnosti využitých nástrojů a robusnosti frameworku.
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nelze hodnotit	Přílohy mají pouze informativní charakter, nelze hodnotit jejich kvalitu.
uživatelská příručka	nelze hodnotit	Intuitivní rozhraní, od tvorby uživatelské příručky bylo upuštěno.
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	Bez příslušného interpretu obtížně kontrolovatelné.
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. V práci jste uvedl několik typů informačních systémů. Kam byste zařadil Váš systém?
2. Jaké výhody pro Vás mělo využití ASP.NET MVC frameworku?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Josef Brožek
Zaměstnavatel:

V Pardubicích dne: 12. 5. 2014

Podpis: