



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Tomáš Uher
Téma práce: Počítačem podporovaná výuka předmětu Základy algoritmizace.
Cíl práce: Cílem této bakalářské práce je seznámit s pojmy elektronické výuky a vypracování webové aplikace s vytvořením studijních materiálů pro výuku předmětu Základy algoritmizace. Vytvoření výukového programu zaměřeného na výrokovou a predikátovou logiku.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíl byl splněn jednak popsáním základních pojmů elektronické výuky a vlastním zpracováním webové aplikace. Student si sám zvolil programovací jazyk ASP.NET s podporou C#.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je dobře členěna, na teoretický úvod navazuje přehledná uživatelská a programátorská dokumentace.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Práce je využitelná jako podpůrný materiál při výuce předmětu Základů algoritmizace.
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)	průměrné	
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	průměrné	
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, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	průměrné	obsahuje popis instalace webové aplikace
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 důvodem bylo použití relační databáze Microsoft SQL Server 2008?
2. Lze jednoduše aplikaci rozšířit o další výukový předmět, jak je na to aplikace připravena?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Soňa Neradová, Ing.

Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky

V Pardubicích dne:

Podpis: