



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Marek Havelka

Téma práce:

Informační systém autoservisu

Cíl práce:

Cílem této práce je vytvoření funkční aplikace, která bude obsahovat nástroje sloužící pro zajištění činnosti autoservisu.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti

vyšší

praktické zkušenosti

střední

podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování

vyšší

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Cíl práce byl splněn.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Logická a stylistická úroveň práce jsou na dobré úrovni.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Aplikace je funkční a využitelná v praxi.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Aplikace je vytvořena s využitím jazyka PHP a databáze MySQL. Aplikace obsahuje základní funkcionality a je v tomto rozsahu funkční v prostředí menšího až středního servisního střediska. Do aplikace mají přístup zaměstnanci v základních rolích. Kladně hodnotím automatické přidělování zakázek pracovníkům dle jejich volných kapacit a pro zvýšení bezpečnosti využití rozšíření PDO pro vrstvu mezi MySQL a PHP.

Pro plnohodnotné využívání aplikace doporučuji dopracovat následující důležité funkcionality:

- Možnost přidělení zakázky jinému pracovníkovi na základě rozhodnutí vedoucího pracovníka.
- Rozšířit počet rolí pro zaměstnance.
- Dopracovat zákaznické moduly a umožnit přístup zákazníkům.
- Rozšířit nabídku výstupních sestav pro vedoucí pracovníky.
- Zajistit generování a zaslání informačních SMS zpráv a emailů pro zákazníky.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nároveň 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	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	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	skoro komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
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	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. **Popište podrobněji algoritmus automatického přidělování zakázek jednotlivým pracovníkům.**
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Miloslav Macháček, Ph.D.

Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 21.5.2013

Podpis: