



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Pirkl Lukáš
Téma práce: Systém pro optimalizaci využití zásob
Cíl práce: Sestavit systém pro využití zásob potravin v domácnosti - systém vybírá nejvhodnější recept na základě množství potravin, které jsou skladem.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

| |
|--|
| Naplnění cíle práce: |
| V práci bylo dosaženo všech stanovených cílů. |
| Logická stavba a stylistická úroveň práce: |
| Práce je logicky uspořádána, stylistická úroveň je vysoká. |
| Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: |
| Práce demonstruje možnosti využití databázových systémů a webového rozhraní pro vytvoření aplikace, která umožňuje volbu výrobního postupu, který je optimální z hlediska využití skladových zásob. Možnosti těchto nástrojů jsou demonstrovány na jednoduchém příkladu - vyhledávání nejvhodnějších receptů na vaření s ohledem na aktuální stav skladu. Podobně lze vytvářet i systémy, které mohou být využity v praxi. |
| 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 | nadprůměrné | |
| stylistická úroveň | nadprůměrné | |
| práce s literaturou včetně citací | nadprůměrné | |
| formální úprava práce (text, grafy, tabulky) | nadprůměrné | |
| Teoretická část | | |
| rozsah a úroveň zpracování rešerše | nadprůměrné | |
| formulace teoretických východisek pro praktickou část | nadprůměrné | |
| odborné zvládnutí problematiky | nadprůměrné | |
| Praktická část – produkt (řešení) | | |
| adekvátnost použitých metod, SW, postupů | nadprůměrné | |
| kvalita návrhu řešení | nadprůměrné | |
| komplexnost řešení | komplexní | |
| návrh datových struktur | nadprůměrné | |
| uživatelské rozhraní | nadprůměrné | |
| 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, ...) | nadprůměrné | |
| 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. Proč bylo optimalizační kritérium rozděleno na tři části?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Pavel Škrabánek, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 3.6.09

Podpis: