



Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Nasazení a propagace restauračního systému
Autor práce: Vít Samek
Oponent práce: Ing. Ondřej Macek, Ph.D.

Složitost řešeného problému

*nedostatečná - podprůměrná - průměrná - **nadprůměrná** - velmi nadprůměrná*

Vyšší složitost práce souvisí s nutností nastudovat rozsáhlý existující kód a s nutností zvládnout při řešení dílčích úkolů různé aspekty aplikace a dohledat případné chyby přímo v kódu.

Hodnocení použitých metod řešení a odborných dovedností

*nedostatečné - podprůměrné - průměrné - **nadprůměrné** - velmi nadprůměrné*

Autor práce při řešení dílčích úkolů prokázal schopnost analyzovat problém, navrhnout a implementovat řešení. Zvolené způsoby řešení a jejich realizaci považuji za zdařilou. Vyšší hodnocení dávám i vzhledem k složitosti problému a kvalitě implementace.

Text práce

*nedostatečný - podprůměrný - **průměrný** - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

Text práce považuji za zdařilý, mám jen jednu výtku:

- Seznam citované literatury by měl být nadepsán a měl by být i lépe formátován.

A tři drobné připomínky:

- Tabulka 1 by mohla mít seřazené řádky podle priority jednotlivých nálezů.
- V každé kapitole (řešené množině úkolů) je snaha o dodržení obsahového schématu analýza-návrh-implementace-testování. V případě, že je řešeno v kapitole více dílčích úkolů, může toto členění působit rušivě, protože dojde k velkému roztržštění informací.
- V textu práce je několik drobných překlepů. většinou se jedná o chybějící mezery za tečkou nebo naopak přebývající mezeru před čárkou.

Formální náležitosti

*nesplněny - **splněny s výhradami** - splněny*

- Ačkoli autor uvádí, že projekt má již pětiletou historii, nejsou v předložené práci odkazovány žádné předešlé závěrečné práce a odkazuje na web aplikace. Je správné odkazovat se přímo na původní zdroje.

Míra splnění zadání

*nesplněno - splněno s výhradami - splněno - **práce nad rámec zadání***

Autor splnil zadání bakalářské práce a navíc implementoval nový modul do aplikace CashBob - Statistiky prodeje.

Dosažené výsledky a jejich přínos

*nedostatečné - podprůměrné - průměrné - **nadprůměrné** - velmi nadprůměrné*

Zadání bylo beze zbytku splněno, byla provedena práce nad rámec zadání. Vyšší hodnocení respektuje i složitost řešeného problému.

Závěr

Předložená bakalářská práce řeší sadu problémů nad komplexním kódem a splňuje veškeré požadavky zadání. Navíc (oproti zadání) byl implementován modul pro Statistiky prodeje. Celkový dojem z práce kazí nedostatky ve formálních náležitostech práce a v textu práce.

Na základě výše uvedeného práci hodnotím známkou:

A - výborně (vynikající – pouze s drobnými chybami)

V Praze dne 13. června 2015

podpis oponenta práce