



Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Jan BOUZEK, Bc.

Téma práce: Softwarová podpora provozu gastronomických zařízení

Cíl práce: V teoretické části provést rešerši dostupných řešení, analýzu současných řešení a potřeb klienta. V praktické části navrhnout a realizovat aplikaci pro podporu provozu gastronomických zařízení.

Slovní hodnocení:

Obsah a naplnění cíle práce:
<p>V úvodní kapitole autor uvádí účel a strukturu diplomové práce. Druhá kapitola je věnována funkcím moderních pokladních systémů a analýze dostupných řešení a potřeb zákazníka. Třetí kapitola obsahuje charakteristiku konkrétních produktů na tuzemském trhu. Ve čtvrté kapitole se autor důsledně zaměřil na specifikaci softwarových požadavků. V závěrečných stěžejních kapitolách se autor zabývá návrhem datového modelu, popisu a implementaci jednotlivých částí aplikace. Práce obsahuje přílohovou část a uživatelskou dokumentaci.</p> <p>Obsah práce je v souladu se zadáním. Autor práci vytvořil sám a dané cíle splnil.</p>
Logická stavba, srozumitelnost, jazyková a stylistická úroveň práce:
<p>V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti, je přehledná a je v požadovaném rozsahu. Práce má velmi dobrou grafickou úpravu.</p> <p>Autor možná až příliš vyčerpávajícím způsobem popisuje jednotlivé části aplikace. Drobné chyby v citacích.</p>
Metody a technologie uplatněné v práci:
<p>Jazyk C# a platform .NET. Modelovací jazyk UML. Databáze MS SQL Express 2008. Vývojové prostředí Microsoft Visual Studio 2012 Ultimate.</p>
Prokázání správnosti navrženého řešení problému:
<p>Práce je rozsáhlá a řeší poměrně rozsáhlou problematiku. Navržená aplikace je funkční a plně splňuje podmínky zadání. Autor demonstroval dostatek praktických zkušeností pro vytvoření většího softwarového díla.</p>
Dotazy a připomínky k práci:
<p>Autor uvádí, že výstup z pokladny je generován pouze jako textový výstup do souboru.</p> <p><i>Jak lze podle Vašeho názoru docílit automatického tisku účtenky?</i></p>

Doporučení práce k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

V Pardubicích dne: 3. 6. 2014

Ing. Radek Novotný