



Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Vojtěch Pešl

Téma práce: Korporátní publikační systém se zaměřením na správu, výrobu a distribuci reklamních tiskovin

Diplomová práce Bc. Vojtěcha Pešla se věnuje problematice publikačních systémů zaměřených na správu tiskovin. Dále pak diplomant provedl nastudování potřebných technologií, provedl jejich analýzu, návrh a následnou implementaci desktopové aplikace zaměřené na správu reklamních tiskovin.

V první části této práce se student zabývá popisem již existujících informačních systémů orientovaných na správu a přípravu reklamních tiskovin.

Další část diplomové práce je věnována komplexnímu návrhu publikačního systému dle metodiky Unified Process. Diplomant se zde zabývá sběrem funkčních i nefunkčních požadavků, vymezením aktérů, definováním případů užití, návrhem analytických tříd a datovým modelováním.

V implementační části práce student prokázal osvojení si znalostí a dovedností získaných v rámci magisterského studia. Jsou zde popsány vybrané technologie použité k naprogramování aplikace. Za zmínku stojí především implementace grafické knihovny GDI+ a technika double buffering.

Aplikace vedle hlavních funkcionalit spojených s výrobou reklamních tiskovin disponuje též databází kontaktů, rozesíláním tiskovin e-mailem a napojením na sociální sítě Facebook a Twitter, kde umožňuje vytvořenou grafiku publikovat online.

Práce je doplněna o přílohy, které ukazují jednak diagramy navrhovaných tříd a jednak postup registrace a autorizace navržené aplikace na sociálních sítích Facebook a Twitter.

Práce je až na několik souvětí napsaná srozumitelně. Rozvržení kapitol působí v konečné fázi trochu nerovnoměrně.

Cíle, které byly zadáním diplomové práce uloženy, se diplomantovi podařilo splnit v plném rozsahu s tím, že práce i přesto nabízí prostor pro další rozšiřování.

Doplňující otázky:

- 1) Mohl byste objasnit pojem dokumentační komentář v C#? Vysvětlit jeho účel, použití a způsob zápisu.

Doporučení k obhajobě: ANO

Hodnocení: VÝBORNĚ MINUS

Vedoucí práce: Ing. Jan Hřídel
Katedra informačních technologií FEI, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 5. 9. 2013

Podpis: