

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: **Bc. Zdeněk Kittler**

Téma práce: **Návrh a implementace aplikace pro shromažďování marketingových informací a její využití v prostředí sociálních sítí**

Vedoucí práce: **Ing. Jana Holá, Ph.D.**

Hlavním cílem diplomové práce je návrh a implementace aplikace pro shromažďování marketingových informací a její využití v prostředí sociálních sítí. Aplikace byla v době dokončení diplomové práce funkční v testovací verzi, proto je cíl práce splněn.

První část práce obsahuje dostatečně rozsáhlou rešerži zaměřenou na vývoj a koncepci sociálních sítí a jejich vliv na rozvoj a využívání internetových služeb, obsahuje SWOT analýzu sociální sítě Facebook a rozsáhle mapuje využívané technologie v oblasti sociálních sítí. Úvodní rešerže tak tvoří ucelený koncept – východisko pro návrh a tvorbu aplikace.

Druhá, praktická část práce je věnována postupu návrhu a implementaci aplikace, která je určena pro sběr a využití informací uživatelů soudobé nejrozsáhlejší sociální sítě Facebook. Součástí návrhu a implementace je analýza požadavků prostřednictvím UML diagramů a využitím softwarového nástroje Enterprise Architect pro vytvoření datového modelu.

Aplikace je naprogramována v jazyce C# (vývojové prostředí Microsoft Visual Studio). Pro zachování kompatibility byl využit databázový produkt MS SQL Server. Technologie ASP.NET byla využita pro interakci webového a desktopového prostředí.

Práce je logicky členěná a stylisticky a typograficky velmi dobře zpracovaná, po formální stránce v pořádku. Student vhodně doplnil práce ilustračními obrázky, které doplňují proces vývoje systému.

Formou i obsahem práce odpovídá požadavkům na diplomovou práci, vytvořený systém je funkční. Student prokázal dostatečně své znalosti, na vývoji aplikace pracoval samostatně.

Doporučuji práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

výborně

Otázka k obhajobě práce:

Do jaké míry je vytvořená aplikace komerčně využitelná v rámci ochrany osobních dat?

V Pardubicích 6. 9. 2011

Ing. Jana Holá, Ph.D