

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: Rezervační systém lyžařské školy
Student: Bc. Jakub KRÁL
Informační technologie, KST – FEI, Univerzita Pardubice
Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr VESELÝ
KID – DFJP, Univerzita Pardubice

Cílem diplomové práce bylo ukázkovým způsobem předvést kompletní vývoj softwarového systému pomocí CASE nástroje a jazyka UML. Jako vytvářený systém byl zvolen konkrétní rezervační systém dle požadavků reálné firmy.

Diplomant na několika schůzkách se zástupci dané firmy provedl sběr požadavků a jejich upřesnění. Na základě získaných požadavků vytvořil případy užití. Ve fázi analýzy vytvářeného rezervačního systému vytvořil analytický model spolu se scénáři a potřebnými diagramy. Následně navrhl strukturu databázových tabulek, vytvořil návrhový model a celý vytvářený systém implementoval jazyce C# jako webovou aplikaci, která je postavena na ASP.NET a databázi MS SQL.

Vytvořená aplikace je plně funkční a prakticky bude nasazena v nejbližší zimní sezóně.

Vypracováním diplomové práce diplomant prokázal velmi dobré teoretické znalosti v oblasti analýzy a návrhu softwarového systému pomocí CASE nástroje Enterprise Architect a jazyka UML. Rovněž prokázal praktickou schopnost návrhu databáze a následné implementace systému ve formě webové aplikace v ASP .NET s využitím jazyka C#.

Textová část diplomové práce je napsána srozumitelně a přehledně. Po formální stránce je správně členěna. Grafická úprava a zpracování je na výborné úrovni.

Diplomant pracoval samostatně a systematicky. V dostatečné míře docházel na konzultace. Zadáání diplomové práce bylo splněno.

Z výše uvedených důvodů práci hodnotím známkou

výborně

a doporučuji ji k obhajobě.

V Pardubicích 11. června 2009

.....
Ing. Petr Veselý