

Posudek vedoucího diplomové práce

Název DP: Návrh a tvorba webového informačního systému pro správu realit

Diplomant: Bc. Martina Lebdušková

Vedoucí DP: Ing. Jan Fikejz
Univerzita Pardubice
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra softwarových technologií

Cílem diplomové práce bylo provést návrh a implementaci informačního systému s využitím unifikovaného procesu a modelovacího jazyka UML.

Diplomatka se ve své písemné části prvotně zaměřuje na popis jazyka UML a metodiku UP (unifikovaného procesu). Dále se postupně věnuje jednotlivým aktivitám unifikovaného procesu a to vždy s ohledem na zadané téma diplomové práce. Výsledkem písemné práce je tak podrobný průvodce pro tvorbu webového informačního systému s využitím architektury MVC (mode-view-controller).

V praktické části se diplomantka věnovala tvorbě modelů informačního systému s využitím nástroje CASE. Celý projekt je logicky a přehledně organizován. Na základě vytvořených modelů z jednotlivých fází docházelo v postupných iteracích k implementaci a testování celého systému v duchu architektury MVC. Modely i implementace jsou na vysoké úrovni.

Celý informační systém je umístěn na webový server a vzhledem k výše uvedené architektuře ho lze dále snadno rozšiřovat nebo modifikovat.

Po celou dobu diplomantka vykazovala vysoký stupeň samostatnosti jak při získávání potřebných doplňujících znalostí tak i při vlastní realizaci diplomové práce.

Diplomová práce má dobrou logickou i stylistickou úroveň.

Diplomantce s podařilo splnit cíle zadání diplomové práce. Práci **doporučuji** k obhajobě a to s klasifikačním stupněm **v ý b o r n ě**.

v Pardubicích dne 10. června 2009

Ing. Jan Fikejz