

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:

Bc. Josef Šmíd

Název práce:

Informační systém zásilkové služby pomocí Oracle ADF

Diplomová práce Bc. Josefa Šmída shrnuje přehled technologií používaných pro vytváření robustních databázových aplikací, principy činnosti návrhových vzorů MVC a s využitím Oracle Application Development Frameworku realizuje aplikaci informačního systému zásilkové služby, která má být hlavním cílem diplomové práce.

Práce je logicky dobře uspořádaná, srozumitelná, jazykově a typograficky v pořádku.

Zadání práce bylo naplněno, realizovanou aplikaci bych charakterizoval jako konkrétní příklad využití Oracle ADF na zjednodušené úloze. Tomu odpovídá i diagram databázových struktur a uživatelské rozhraní výsledné aplikace.

Věřím, že práce byla pro studenta přínosná z hlediska seznámení se s možnostmi Oracle ADF jakožto s architekturou pro tvorbu moderních enterprise aplikací.

Nad rámec původního zadání vznikl i podrobný tutoriál pro vytváření aplikací s využitím Oracle ADF, který může případným zájemcům o tuto technologii usnadnit její využití v praxi a který může být použit i pro potřeby výuky jako studijní materiál.

Student ve své práci využil zejména znalosti z předmětů Programování databázových aplikací a Programování internetových aplikací.

Otázky k práci:

- 1) Jaké předpokládáte využití vytvořeného tutoriálu?
- 2) Co považujete v technologii Oracle ADF za nejvíce omezující při tvorbě profesionálních aplikací?

Posudek_ZakD_InformacniSystem_SJ_2010.txt

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.

□

Oponent práce: RNDr. David Ťák, Ph.D.

Katedra informačních technologií FEI UPa

V Pardubicích dne: 7.6.2010 Podpis:

□