

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor diplomové práce: **Jan POLÁK, Bc.**

Název diplomové práce: **Nohejbalový webový systém na JEE architektuře**

1. Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práce

Cílem práce bylo navrhnout a vytvořit jednoduchý informační systém pro správu nohejbalových zápasů s využitím moderních Java EE technologií a metod.

2. Konkrétní výsledky diplomové práce

Autor v teoretické části popisuje vybrané technologie pro tvorbu IS (první kapitola pojmů je zbytečná) a známé frameworky a provádí jejich porovnání (z porovnávací tabulky nejsou zřejmé závěry). Hlavní důraz byl kladen na framework Oracle ADF Web Fusion.

V praktické části autor provedl analýzu navrženého nohejbalového IS a jeho implementaci pomocí nástrojů ADF Web Fusion frameworku.

3. Prokázání správnosti navrženého řešení problému

Použitý framework automaticky využívá implementované moderní metodiky pro budování IS. Vytvořený IS byl úspěšně testován na cvičných datech a pro tři zadané role.

4. Splnění cílů diplomové práce

Obsah diplomové práce je v souladu se zadáním. Autor práci vytvořil zcela sám a cíle diplomové práce byly splněny.

5. Kvalita textu diplomové práce

V práci byly dodrženy zásady DTP. Práce byla zpracována celkem přehledně, je na dobré úrovni a obsahuje všechny potřebné náležitosti. Autor se dopustil několika gramatických chyb.

6. Připomínky a dotazy k diplomové práci

Jaké aplikační servery mohou být použity v Oracle ADF Web Fusion frameworku?

Bylo nutné samostatně používat nástroj Oracle SQL Developer?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zdeněk Šilar, Ing., Ph.D.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 3. 9. 2015

Podpis: