



Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Petr Šejn

Téma práce: Implementace redakčního systému v jazyce JAVA

Cílem diplomové práce bylo navrhnout a implementovat redakční systém pro správu firemního intranetového a extranetového obsahu. Požadavky na systém byly: multiplatformost, modularita a otevřenost pro integraci s dalšími systémy a konkurenceschopnost dle požadovaných standardů v tržním prostředí. Model systému měl být navržen v jazyce UML a samotná implementace v jazyce JAVA. Hlavní cíl práce byl splněn.

Diplomová práce je rozdělena na dvě části, v teoretické části se student zabývá vymezením a hlavními funkcemi systémů pro správu obsahu se zaměřením na redakční systémy, v rešerši je objasněn význam těchto systémů, dále je uvedeny dílčí technologie používané k jejich vývoji a nasazení.

Praktická část práce vychází z obecného postupu k jednotlivým částem celého řešení se zaměřením na práci s konkrétními využitými technologiemi. Postup je vhodně komentován a doplněn ilustrativními obrázky a tabulkami.

Práce je logicky členěná a stylisticky velmi dobře zpracovaná, po formální stránce nemám výhrady, vytknout lze pouze to, že student nevyužil doporučené literární zdroje, které by teoretickou rešerši problematiky posunuly na vyšší úroveň.

V obsahu postrádám vymezení vytvořeného redakčního systému v rámci používaných systémů, jeho výhody a nevýhody oproti běžně dostupným, konkrétně pak jeho konkurenční výhodu.

Formou i obsahem práce odpovídá požadavkům na diplomovou práci, vytvořený systém je funkční a v praxi použitelný, student prokázal dostatečně své znalosti, na vývoji systému pracoval samostatně. **Doporučuji** práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

výborně mínus.

Otázka k obhajobě práce:

S uvedením jakým konkrétním výhod, vzhledem k ostatním dostupným redakčním systémům, byste svůj redakční systém doporučil uživateli?