

Název práce: Návrh a implementace redakčního systému pro komerční využití

Autor práce: Bc. Karel Dytrych

Vedoucí práce: Ing. Jana Holá, Ph.D.

Jaké metody (příslušející navazujícímu magisterskému studiu) diplomant ve své práci uplatnil?

Metody modelování při tvorbě softwarového systému, jazyk UML (Unified Modeling Language), návrh podle metodiky UP (Unified Process), datový model, návrhový vzor, programovací techniky.

Co diplomant při vypracování své DP vytvořil?

Funkční konkurenceschopný redakční systém určený k provozu v komerčním prostředí.

Jak diplomant prokázal správnost navrženého řešení problému?

Vytvořením funkčního systému a jeho úspěšným nasazením do praxe.

Podařilo se diplomantovi splnit cíle práce, které mu byly uloženy?

Ano.

Jaká je kvalita textu diplomové práce z hlediska jeho struktury, srozumitelnosti, jazykové a typografické úrovně?

Práce působí velmi čistě, srozumitelně a bez věcných chyb. Výjimečně se objevují drobné překlepy.

Které nejasnosti vyskytující se v DP by měl diplomant objasnit při obhajobě a jaké jsou další připomínky k DP?

Vytvořený systém neobsahuje funkcionalitu pokročilého cachování obsahu. Zamýšlel se autor nad touto vlastností vzhledem k možnému nasazení jeho systému pro správu často navštěvovaných webů - byl by i zde jeho systém konkurenceschopný?

Jaké jsou možnosti dalšího servisu a podpory v případě implementace autorova systému?

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm

výborně

Pardubice, 8. června 2010 Ing. Tomáš Bartoníček, Ph.D.

□