

Strukturovaný posudek bakalářské práce

Václav Rajtmajer

Rozšiřující modul „Témata prací“ pro web katedry

1. Informace k zadání

Práce byla motivována potřebou nahradit zastaralou podobu aplikace pro správu témat studentských prací implementací, která by odstranila nedostatky a byla integrována do webových stránek katedry po jejich převedení do redakčního systému ModX.

2. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace – 15 bodů (max. 15 bodů)

Student byl během řešení projektu aktivní, včas a průběžně konzultoval potřebné technologické i funkční nejasnosti. Samostatně zvládl použité technologie a integraci s webovou prezentací katedry provedl na základě komunikace s webmasterem.

3. Splnění požadavků zadání – 22 bodů (max. 25 bodů)

Práce splňuje zadání ve všech bodech. Od práce jsem si nad rámec explicitního zadání slíboval, že by mohla být výchozím informativním materiálem pro další autory doplňků webu KIV, text je v tomto ohledu bohužel příliš stručný v příslušných částech popisujících technické řešení a doporučené zásady.

4. Hodnocení formální stránky předložené práce – 16 bodů (max. 25 bodů)

Text práce je správně strukturován a psán čtivou formou, poskytuje dobrý základní přehled o ModX i vlastním modulu. Oddíl popisující systémy pro správu obsahu obecně neobsahuje dostatečně podrobné a přesné informace, oddíl 4.3 je nelogicky umístěn před popisem architektury systému pro niž dále chybí komplexnější ilustrativní příklad (oddíl 4.6 je příliš stručný). Nedostatkem je také chybějící popis očekávané funkcionality a vlastností modulu, kterou se čtenář dozvídá nepřímou z analýzy současného stavu. V práci se dále vyskytuje řada drobných věcných a gramatických chyb, seznam použitých zdrojů až zbytečně podrobně uvádí jednotlivé stránky vývojářského webu systému ModX.

5. Hodnocení realizačního výstupu – 35 bodů (max. 35 bodů)

S výslednou podobou modulu jsem spokojen po funkční i technické stránce. Ve spolupráci s autorem práce bude modul v červnu t.r. nasazen do produkčního provozu včetně konverze stávajících dat.

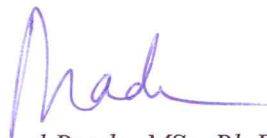
6. Otázky k obhajobě

- Jaké úpravy budou potřeba pro přidání funkce „více studentů na jedno téma“?

7. Závěrečné shrnutí – celkem dosaženo 88 bodů (max. 100 bodů)

Práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 31.5.2012



Ing. Přemysl Brada, MSc. Ph.D.
Katedra informatiky a výpočetní techniky