

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Internetová prezentace SKAS MU

Pavel Koudela, FI MU

Cílem bakalářské práce bylo vytvořit (či upravit existující) redakční systém (RS) pro potřeby Studentské komory Akademického senátu MU (SKAS MU). Základními požadavky bylo použití technologií dostupných na serveru SKAS, prezentace v novém stylu MU a především intuitivní ovládání pro uživatele laiky, včetně WYSIWYG editace obsahu.

Toto zadání student beze zbytku splnil. Redakční systém je v současnosti již nasazen na webu SKAS. K implementaci redakčního systému se student rozhodl upravit svůj vlastní redakční systém DIONÝSOS. Systém je napsán v jazyce PHP5 a používá databázi MySQL. Ovládání systému je opravdu intuitivní, a pokud mohu soudit, systém je stabilní s rychlou odezvou. Při testování se mi podařilo narazit pouze na dva opravdu drobné problémy. Jedním je fakt, že pokud je uživatel přihlášen jako editor, tak i v uživatelském režimu vidí skryté stránky. Druhá drobnost je absence odkazu na původní stránku po hlasování v anketě nebo ve výpisu plné verze článku. Grafická prezentace je přehledná a plně v souladu se stylem MU.

Vlastní práce začíná velmi stručným přehledem existujících redakčních systémů. Jako hlavní důvod pro implementaci vlastního RS uvádí autor především značný rozdíl mezi vzhledem administrátorského a redakčního rozhraní u existujících RS. V třetí kapitole je provedena analýza (diagram datových toků) a popsán datový model. Zde musím vytknout že ne všechny položky diagramu datového modelu jsou podrobně vysvětleny a také fakt, že chybí „high-level“ popis systému.

Čtvrtá kapitola se zabývá implementací systému. Tuto kapitolu hodnotím jako nedostatečnou. Chybí zde popis adresářové struktury systému, jeho instalace i popis formátu konfiguračních souborů. Na druhou stranu jsou zde zcela zbytečně popisovány nové objektové rysy PHP5 a vlastnosti MySQL/PEAR.

Práce místy nepřehledná, k čitelnosti nepřispívá ani zvolený bezpatkový font. Na druhou stranu práce neobsahuje překlepy a gramatické chyby. Vytknul bych jen nesprávný pravopis „a nebo“, a neustálené či nesprávné používání velkých písmen, zejména ve zkratkách (html/Xhtml, MySQL/mysql apod.) Nevyvážené jsou také citace – na jedné straně je zde odkaz na zkratku WYSIWYG, na druhou stranu chybí odkazy na použité nástroje (MySQL, PHP).

Celkově konstatuji že student plně **splnil** zadání, což dokazuje mj. i fakt, že redakční systém je nasazen na webu SKAS MU. Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnotit stupněm **C dobře**.

V Brně, 12. června 2008

Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D.