

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU, Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 17. 5. 2010

Diplomant: Lukáš DUBINA

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

PaedDr. Petr Pexa

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Tvorba webových aplikací s využitím Open Source CMS

(téma)

Cílem bakalářské práce bylo popsat problematiku tvorby webových stránek pomocí Content Management Systems (CMS), tedy redakčních systémů pro zpravu obsahu, a to na platformě Open Source. V rámci práce měl pak být především proveden rozbor nejznámějších a nejpoužívanějších CMS a sestaveno jejich hodnocení z mnoha objektivních i subjektivních kritérií.

V úvodní části práce jsou uvedeny obecné výhody a nevýhody CMS, systémové požadavky a shodné postupy instalace redakčních systémů.

Hlavní kapitola bakalářské práce pak již obsahuje detailní popis osmi vybraných redakčních systémů – WordPress, Joomla!, Drupal, SunLight CMS, PHP Nuke, phpRS, Xoops a Textpattern. Jednotlivé systémy autor podrobně porovnává z hlediska požadovaných systémových požadavků, postupu při instalaci, kvality dokumentace, uživatelské přívětivosti, rozšiřitelnosti formou doplňkových modulů a validity a optimalizace generovaného kódu (pozornost je také věnována možnosti nastavení tzv. SEO friendly URL adres). Jednotlivé kapitoly jsou citlivě doplněny kopiemi obrazovek, usnadňujících případným čtenářům publikace rychlé a snadné pochopení popisované situace. V závěru každé kapitoly své práce autor dle provedeného hodnocení navrhuje, pro jaké typy webových projektů je porovnávaný systém vhodný (jednodušší web, blog, portál, internetový obchod apod.).

Celkové výsledky hodnocení, dosažené subjektivním testováním jednotlivých redakčních systémů, jsou přehledně zpracovány v závěrečné kapitole práce do několika tabulek, ze kterých ale jednoznačně nevyplývá objektivní pořadí kvality testovaných systémů (otázka pro obhajobu - je možné takové pořadí vůbec sestavit?). Nabízí se také otázka, zda nebylo vhodné pro objektivnější pohled na jednotlivé CMS použít určitou skupinu respondentů, kteří by mohli mít s největší pravděpodobností

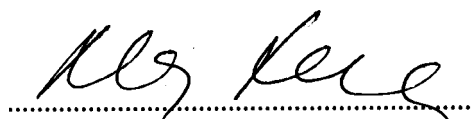
odlišný pohled na práci s jednotlivými systémy, ale je více než zřejmé, že málokdo současně pracuje s více systémy a nebylo by tedy téměř možné do takového výzkumu respondenty získat.

Součástí bakalářské práce je dále sada obdobných webových prezentací, které jsou vytvořeny pomocí jednotlivých systémů a sloužily k jejich praktickému otestování.

Z gramatického, stylistického a typografického hlediska je práce zpracována bez závad.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **velmi dobře**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře.



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 17. 5. 2010

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------