

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Tomáš Marcaník

Oponent: Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2012/2013

Téma diplomové práce: Webový informační systém

Úvodní kapitola teoretické části je věnována základním principům redakčních systémů. Dále jsou krátce popsány v současnosti nejrozšířenější redakční systémy (WordPress, Joomla! a Drupal). Další dvě kapitoly popisují problematiku zabezpečení webových aplikací a přístupových práv. Praktická část nejprve definuje cíle, dále je popsán použitý PHP framework, adresářová struktura samotné aplikace, její konfigurace a popis databáze, nad kterou je vystavěna. V dalších kapitolách jsou popsány jednotlivé části aplikace: databázová vrstva, modulární přístup včetně popisu backendové a frontendové části, implementace přístupových práv a dalších funkcí. Nejcennější kapitolou, jejíž vypracování bych chtěl velmi vyzdvihnout, je ta poslední s názvem How to. Takhle má vypadat správná dokumentace, jejímž opakem je suchý „programátorský“ popis položek menu.

Práce splnila zadání beze zbytku, přestože teoretickou část bych si představoval provedenou více do hloubky: s komentovaným popisem implementace přístupových práv a práce s daty u jednotlivých nejrozšířenějších redakčních systémů. Po formální stránce práci není vůbec co vytknout – nenašel jsem v ní jedinou pravopisnou chybu a tak by to mělo být.

Při obhajobě by se mohl autor pokusit srovnat tři jmenované a nejrozšířenější redakční systémy co do práce s daty, ale především z pohledu implementace přístupových práv – jestli některému ze systému nechybí něco významného, co by jej mohlo hendikepovat oproti ostatním nebo např. jestli některý z nich v této oblasti vyniká nějakou nadstandardní vlastností.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 24. 5. 2013

Podpis oponenta diplomové práce