

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Ján Lučanský

Název práce: Webový systém správy obsahu

Studijní program a obor: Informatika, Správa počítačových systémů

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Leo Galamboš, Ph.D.

Pracoviště: KSI

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu	✖			
Míra splnění zadání		✖		
Struktura textové části práce		✖		
Jazyková a typografická úroveň	✖			
Analýza		✖		
Vývojová dokumentace	✖			
Uživatelská dokumentace	✖			
Kvalita zpracování softwarové části	✖			
Stabilita aplikace	✖			

Nejvýznamnější klady:

Došlo k implementaci graficky zdařilého frameworku pro CMS. Kód je na odpovídající úrovni a to i po stránce bezpečnosti.

Nejzávažnější nedostatky:

Je otázkou, zda je korektní řadit administrátorské rozhraní k MySQL mezi CMS (str. 1).

Některé výroky nejsou patřičně podloženy referencemi nebo vlastní analýzou, například “písanie kódu v Ruby je veľmi intuitívne” (str. 2) působí spíše jako marketingový slogan než jako objektivní zjištění.

Dovolím si nesouhlasit i s výrokiem týkajícím se J2EE na straně 2, “veľakrát je praxou, že Java skôr využíva na výstupy samotné PHP”. Osobně si nevzpomínám na projekt, který by místo efektivních servletů používal neefektivní PHP.

Popis instalace odkazuje na neexistující konfigurační soubory. Například na straně 20 je zmiňován nejdůležitější konfigurační soubor config/dbconf.php, který se ale ve skutečnosti ukrývá pod názvem constants/dbconn.php

V popisu instalace postrádám postup, kterým by operátor mohl změnit přístupové heslo administrátora a pod jakou hasovací funkcí je ukládáno. Tuto akci bylo potřeba provést při instalaci ukázkové implementace, neboť tam je zaneseno “nějaké” existující, které je logicky nutné změnit.

Dostí odvážné tvrzení se skrývá na straně 41, kde autor uvádí, že metoda GET se od POST liší tím, že přenáší data v “adrese prehliadača”.

Další poznámky:

Nevhodný odkaz na kapitolu 0 ze strany 1.

Na straně 3 autor zmiňuje, že vzhledem k požadavkům na funkčnost aplikace všechny DB vyhovují. Jaké to jsou požadavky se však čtenář nedoví.

Někdy jsou v práci slangové termíny, jako například “addony” (str. 4)

V práci jsou též překlepy (str.5, “Entreprise”; str. 48, “scriptig”), které ale nijak zásadně nenarušují kvalitu práce.

	výborně	velmi dobře	dobře	něprospěš/a
Návrh známky	✘	✘		

Datum: 8.9.2006

Podp