

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 22.5.2006

Diplomant: Libor SUCHÝ

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Hana Havelková

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Publikační systém pro WWW

(téma)

Autor se ve své práci zaměřuje na problematiku publikování na webu – cílem bylo vytvořit nástroj, jehož prostřednictvím lze jednoduše spravovat obsah webových stránek. Výsledkem je tzv. „Publisher“, který je realizován pomocí skriptovacího jazyka PHP, rozhraní je vytvořeno s využitím XHTML, CSS, JavaScriptu a XML, jako databázový server je zvolen MySQL.

Teoretická část práce je určena spíše zkušeným programátorům ovládajícím techniky OOP, programování dynamických internetových stránek, znalcům XHTML a XML. V úvodu práce jsou objasněny základní pojmy, autor uvádí i standardní postupy při vytváření webových stránek. V práci jsou zmíněny dva pohledy na publikační systém - z hlediska uživatele (laika) a z hlediska programátora, přičemž výsledný modulární systém by měl ulehčit práci oběma. Autor popisuje hierarchii tříd, zpracování výjimek, moduly Publisher. Důležitou kapitolou je použití v praxi při tvorbě webu – instalace publikačního systému, nastavení modulů, konfigurace katalogu v XML – jako příklad je vzat web katedry informatiky PF.

Praktická část práce nabízí skutečně intuitivně ovládané prostředí dovolující snadno upravovat, doplňovat, strukturovat obsah již existujících stránek. K dispozici je i HTML editor. Vše se ovládá natolik názorně, že manuál není potřeba. Pro skutečné využití v praxi je ovšem nutné, aby laický uživatel pro prvotní vytvoření stránek využil odborníka na tvorbu webu znalého PHP, možná i grafika, pak už to může bez problémů spravovat sám. Těžiště práce totiž tkví ve správě obsahu, otázka grafického návrhu a rozvržení stránek není řešena – předpokládá se, že o toto se postará někdo jiný nebo eventuálně se použije ještě jiný systém, a to je tak trochu škoda. V ideálním případě by Publisher uměl obojí, což v případě doplnění dalších modulů není vyloučeno. Autor odvedl dobrý kus práce a lze jen doufat, že v tom bude pokračovat a dočkáme se dalších užitečných modulů.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: v ý b o r n ě

RNDr. Hana Havelková, v.r
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 22.5.2006

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------