

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student/diplomant Bc. Tomáš Bubela

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Ústav: _____

Aprobace _____

Datum odevzdání posudku : _____

Recenzent *) Ing. Petr Vojtek

Diplomové práce

Vedoucí *)

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

E-MAILOVÝ KLIENT PŘES WWW ROZHRANÍ

(téma)

Předložená diplomová práce se zabývá vytvořením aplikace e-mailového klienta pro přístup k elektronické poště na UTB ve Zlíně přes WWW prohlížeč.

Práce je rozdělena na dvě velké logické části – na část teoretickou a praktickou. V úvodu teoretické části je zpracován přehled sedmi používaných webových klientů včetně porovnání hlavních vlastností a výhod a nevýhod každého z nich. Dále jsou popsány způsoby ukládání dat do databází a popis použitých standardů a doporučení RFC pro Internetové protokoly. Ve zbytku teoretické části jsou popsány jednotlivé technologie pro tvorbu WWW stránek a aplikací (HTML, PHP, JavaScript, AJAX, kaskádové styly a databáze MySQL), které byly použité při zpracování diplomové práce.

Praktickou část práce tvoří uživatelská příručka a popis vytvořené aplikace e-mailového klienta. Uživatelská příručka je rozdělena na část pro administrátory a část pro uživatele. V administrátorské části je popsána struktura navržené databáze, adresářová struktura, popis instalace a konfigurace a popis procedur a funkcí programu. V uživatelské části příručky je jasnou a srozumitelnou formou popsáno ovládání programu a postupy jednotlivých činností. Text příručky je doplněn obrázky a kopiemi obrazovek, což činí příručku názornou a napomáhá snadnějšímu porozumění.

Vlastní aplikace e-mailového klienta je graficky navržena jednoduchou a přehlednou formou. Ovládání je snadné a intuitivní. Klient poskytuje všechny základní funkce pro práci s elektronickou poštou. Oceňuji možnost vytváření vnořených složek a funkci Drag&Drop při přesouvání e-mailů mezi složkami, která

zatím nebývá u webových klientů častá, ale uživatelsky je velmi příjemná. Také funkce historie přístupů je z uživatelského hlediska užitečná. Bohužel v aplikaci postrádám možnost definování pravidel pro třídění nové pošty podle položek v záhlaví zpráv. Také se domnívám, že volbu pro nastavení ponechávání kopií zpráv na serveru by bylo vhodnější z úvodní přihlašovací obrazovky přesunout do sekce nastavení programu.


Diplomant splnil všechny body vyplývající ze zadání diplomové práce. Obtížnost mohu posoudit jako velkou, diplomant tvůrčím způsobem vytvořil a odladil aplikaci použitelnou v praxi. Aplikace byla odzkoušena v testovacím provozu a byl brán zřetel na připomínky uživatelů. Diplomová práce má odpovídající formální úpravu i stylistickou úroveň, je členěna logicky a přehledně.

Dotazy k obhajobě:

1. Z textu není patrné, v jaké formě jsou ukládána uživatelská hesla do databáze – jako otevřený text nebo šifrovaně?
2. Bylo by možno přidávat uživatele do databáze automaticky po prvním úspěšném ověření proti LDAP serveru?
3. Lze neaktivní uživatele hromadným způsobem vymazat z databáze?

Návrh na klasifikaci diplomové práce:

A výborně



podpis vedoucího - recenzenta diplomové práce

Ve Zlíně _____

dne 19.6.2007 _____

Stupeň klasifikace	A výborně	B velmi dobře	C dobře	D uspokojivě
	E dostatečně	F nedostatečně		