

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input checked="" type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor: Lukáš Svoboda

Název práce: **Použití webového serveru na bázi LAMP v komerční sféře**

Studijní obor: **Aplikovaná informatika**

Datum odevzdání: 17.5.2011

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Ing. Břetislav Bakala

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: bbakala@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

V první části práce volil autor metodu analýzy a sumarizace informací. Pro názornost použil formu srovnání pomocí tabulek a grafů. Autor prokázal orientaci při výběru vhodné literatury, především čerpal z elektronických důvěryhodných zdrojů na internetu, které využíval pro splnění zadaných cílů své práce. Zdroje literatury správně cituje a dodržuje bibliografické normy.

Autor se orientuje v řešené problematice, pro výběr jednotlivých parametrů a metod srovnání používá vhodné specifické znalosti z oblasti hardware, operačních systémů, webových služeb, možných hrozeb útoků a licenční politiky pro komerční využití.

Autor volil vhodné srovnávací parametry kladené na webový server, navrhl zdarma dostupnou alternativu webového serveru LAMP komerčně využitelnou. Rozebral problematiku bezpečnosti a využil pro porovnání analytickou metodu TCO.

Formální, jazyková, stylistická a grafická úroveň práce odpovídá požadavkům na bakalářskou práci a prokazuje schopnost autora zpracovat zadanou problematiku jak odborně, tak formálně správně s použitím technického stylu vyjadřování a vhodné grafické úrovně.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Jakým způsobem je možno řešit zálohování systému a uživatelských dat?
2. Jakou podporu multimediálních služeb nabízí webový server LAMP ?
3. Jaký by byl postup při přechodu navrženého řešení na placenou verzi s podporou ?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

České Budějovice, dne 17.5.2011

