

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

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

Autor: Filip Cerhan

Název práce: Porovnání nástrojů pro práci s LaTeXem v prostředí Windows

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 13.12. 2013

Jméno a tituly vedoucího práce: Mgr. Jiří Pech, Ph.D.

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: pechj@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 práce:

Práce vznikla na objednávku vedoucího práce, neboť pro výuku předmětu DTP - LaTeX se ukázalo vhodné vytvořit pro studenty jakéhosi průvodce existujícími nástroji pro práci s LaTeXem, vybrat z nich ty nejlepší a ty dále představit. Autor práce pracoval samostatně a své výsledky pravidelně konzultoval se svým vedoucím.

Autor si vzal za cíl porovnat nástroje pro práci s LaTeXem v prostředí Windows. Podává vyčerpávající popis běžně používaných nástrojů. Jeho výsledky jsou velmi zajímavé a ne vždy se shodují s mými zkušenostmi, ale to může být způsobené jinými (novějšími) verzemi testovaného software.

Závěrem pak k práci přikládá příručku pro instalaci a používání vítězných nástrojů jednotlivých kategorií.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Které z uvedených nástrojů autor skutečně pravidelně používá?

Který editor byl použit při přípravě této práce?

Zkoušel autor také překlad pomocí XeTeXu a XeLaTeXu? (Alespoň u vítězných nástrojů.)

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

9.1.2014

Beck