

HRLaTeX paket*

Marcel Maretić
marcelix at gmail dot com
<http://www.tug.hr/>

20. lipnja 2006.

1 Uvod

HRLaTeX paket (`hrlatex.sty`) je L^AT_EX2e prilagodba prosječnom hrvatskom L^AT_EX korisniku. `hrlatex` uključuje `babel`, `inputenc`, `fontenc` pakete s uobičajenim opcijama i definira uobičajene matematičke operatore `tg` i `sl`.

Zašto?

- Čini se da većina hrvatskih L^AT_EX hakera ima vlastite dokumente u kojima drži ono što treba svakom dobrom L^AT_EX dokumentu. Novi dokumenti se u pravilu rade tako da se piše "preko" zadnjeg.
- `hrlatex.sty` je podloga za nekoliko predložaka (*templates*): diplomski rad, ispit, udžbenik, itd.

2 Uporaba

`\usepackage{hrlatex}` U preambuli treba uključiti `hrlatex` paket.

3 Quirks

`cp1250` Kodna stranica je stavljena na `cp1250` – što odgovara hrvatskim MS Windows instalacijama. To i na linuxu nije problem. Npr. kile se lako može namjestiti tako da mu je `cp1250` *default encoding* za editor. Pošto je `cp1250` kodna stranica proširenje `ascii`-ja sa starijim L^AT_EX datotekama nema problema.

`th 1`, `tg $\frac{\pi}{2}$` , `arc tg 1`, `sh 1`, `ch 0`

*Ovaj dokument odnosi se na `hrlatex` v0.2, 2006/20/06.

4 Implementacija

```
1 \DeclareMathOperator{\tg}{tg}
2 \DeclareMathOperator{\arctg}{arc\,tg}
3 \DeclareMathOperator{\ctg}{ctg}
4 \DeclareMathOperator{\arcctg}{arc\,ctg}
5 \DeclareMathOperator{\sh}{sh}
6 \DeclareMathOperator{\ch}{ch}
7 \DeclareMathOperator{\cth}{cth}
8 \DeclareMathOperator{\tgh}{tgh}
9 \let\th\tgh
10 %
```

5 Primjedbe

Javite mi ako imate prijedbi.