

Tartalomjegyzék

- 1 Preview-L^AT_EX (beépül? modul Emacs alá)
- 2 Alapvet? jellemz?k
 - ◆ 2.1 Szerkesztés
 - ◆ 2.2 Fordítás
 - ◆ 2.3 Megjelenítés
 - ◆ 2.4 Kiterjesztés és személyreszabás
- 3 Ismert hibák
- 4 Dokumentáció
- 5 Elérhet?ség

Preview-L^AT_EX (beépül? modul Emacs alá)

Az ötletet az AUCT_EX szövegformázó rendszer tudhatja magáénak. A **Preview-L^AT_EX** nev? modul egy meglehet?sen integrált környezetté teszi a L^AT_EX rendszert azáltal, hogy az egyes szövegben megjelölt L^AT_EX kódrészleteket közvetlenül képes leképezni a bufferbe, megkönnyítve ezáltal az igen összetett elemek, mint például a matematikai formulák, programozott grafikák, vagy szöveges átiratok szerkesztését.

Alapvet? jellemz?k

Szerkesztés

- ◇ A makrók, környezetek, fejlécek beszúrása történhet egy szimpla gombnyomás által, vagy a menü?l. Az AUCT_EX rendszer segíteni fog a paraméterezésben ismert makrók és környezetek esetén. Kiegészít? funkció is rendelkezésre áll.
- ◇ Billelty?kombinációkat definiál a gyors matematikai bevitelhez.
- ◇ Korrekt, igényes módon jeleníti meg, és rendezi el a makrókat és környezeteket.

Fordítás

- ◇ Különféle TeX/L^AT_EX fordítók és tartozékaik (mintpl: BibTeX vagy makeindex) futtatására képes az Emacs-en belül.
- ◇ Megjeleníti a fordítási hibákat és ezek után a hibát okozó kódrészletekre ugrik.

Megjelenítés

- ◇ DVI-, PostScript- és PDF-nézeget?k indítását teszi lehetővé az Emacs-en belül.
- ◇ El?remutató és inverz keresést valósít meg a DVI megjelenít?kkel.
- ◇ WYSIWYG bels? nézeget? a matematikai részeknek, ábráknak, és egyéb elemeknek, melyeket a beépült megjelenít? nehezen ért meg.

Kiterjesztés és személyreszabás

- ◇ Támogatja a legtöbb TeX/L^AT_EX csomag makróinak és környezeteinek stílusokkal való használatát.
- ◇ Egyszer?en kiterjeszthet? a saját magunk által írt stílusokkal.

- ◊ Az AUCTex rendszer legtöbb aspektusa adaptálható, hogy személyre szabott környezetet teremtsünk az Emacs által.

Ismert hibák

- ◊ A legtöbb hiba a Ghostscript-tel való együttműködés hiányának tudható be. Némely betűtípus ismerten helytelenül jelenik meg a fordítást követően. A modul a Dvips nevű programot a -Pwww opcióval hívja meg, hogy méretezhető betűtípusokat kapjunk a helyes megjelenés végett.
- ◊ Ne használjunk 21.3-verziószámnál kisebb verziójú Emacs-et X11-alapú rendszereken!
- ◊ A megjelenítés grafikus kerete (boundingbox) a L^AT_EX csomagok által szabályozott. Ha valami kívül esik a Tex által szabott kereteken, akkor az nem fog megjelenni a fordítást követően. Ez történik a "[http://wiki.math.bme.hu/label-showing box](http://wiki.math.bme.hu/label-showing-box)" "<http://wiki.math.bme.hu/okkal>" "<http://wiki.math.bme.hu/showkeys>" "<http://wiki.math.bme.hu>" csomagban. A probléma orvosolható a modul "<http://wiki.math.bme.hu/showlabels>" "<http://wiki.math.bme.hu>" opciójával.

Dokumentáció

<http://www.gnu.org/software/auctex/preview-manual/preview-latex.html>

A kiterjesztés bővebb leírása megtalálható a neten éppúgy, mint telepítés követően az Emacs-en belül a: *C-h i d m preview-latex RET* kombináció leütésével.

Képernyőképeket a következő címen láthatsz: <http://www.gnu.org/software/auctex/screenshots.html>

Elérhetőség

Hivatalos honlap: <http://www.gnu.org/software/auctex/>

A modul és az AUCTex rendszer a főbb operációs rendszerek alá a honlapjukról szabadon letölthető: <http://www.gnu.org/software/auctex/download.html>