Tartalomjegyzék

- 1 TÁMOP LaTeX szerkeszt?k oldala
  - 1.1 Preambulumba
  - 1.2 Szöveg javítása
    - 1.2.1 Fejezetezés
    - 1.2.2 Címkézés
    - 1.2.3 Hivatkozás
  - 1.3 Tanácsok

TÁMOP LaTeX szerkeszt?k oldala

Preambulumba

A dokumentumosztály book vagy article legyen. Ha van id?tök, nézzétek meg a KOMAscript csomagot, szép dokumentumok is készíthet?k vele. El tudnám képzelni, hogy minden majd abba menjen, de az kicsit jobban különbözik a standardtól, kérdés. Talán lesz, aki amsart vagy amsbook-ba írja, azt vszg meg kéne tartani.

A dokumentum kb. az alábbiak szerint kezd?djön:

```
\documentclass[12pt]{book}
%
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[magyar]{babel}
```

vagy lehet latin2 a kódolás, ekkor

```
\usepackage[latin2]{inputenc}
```

A magyar babel-hez letölteni a legújabb magyar.ldf fájl (intézeti honlapunkon m?köd? latex oldalról: www.math.bme.hu/latex

Matematika szöveghez mindenképp:

```
\usepackage{amsmath}
```

Ahhoz, hogy a pdf-ben a linkek éljenek (lehet, hogy a második sor nem is kell, mert az a default):

```
\usepackage{hyperref} sor a preambulumba,
\hypersetup{colorlinks=true}
```

Küls? pdf-be való hivatkozáshoz, a küls? fájlok neveivel:

```
\usepackage{xr-hyper}
\externaldocument[f1-]{file1}
\externaldocument[f2-]{file2}
```

A linkek menet közben való ellen?rzéséhez, megtekintéséhez

```
\usepackage{refcheck}
```

Szöveg javítása

Fejezetezés

Fejezetcím csak \chapter \section ... vagy ezek *-os változata legyen.

Címkézés

Minden hivatkozott helyre (pl. a tételszer? környezetekbe) kell egy címke. Ehhez a \label parancs, és utána egy azonosító szöveg kell, pl: \label{thm:Cauchy-tétel} Javaslat a címkére: els? 2-3 bet? jelentése

- tet: vagy thm: a tételhez,
- dfn: vagy def: a definícióhoz,
- fig: az ábrához,
- tab: a táblázathoz,
- eq: az egyenlethez

...

Hivatkozás

```
\ref{thm:Cauchy-tétel}
\aref vagy \Aref        % magyar szövegben
\aref({eq:...})         % egyenleteknél nével?vel
(\ref{eq:...})          % nével? nélkül
\acite és \Acite        % irodalom
\pageref vagy \apageref.

\hyperref[címke]{szöveg}
```

Küls? címre:

```
\href{URL}{szöveg}
\ref{f1-thm:Cauchy-tétel} % Küls? dokumentumban lév? címkére
```

Tanácsok

- Kerüljük a vizuális szerkeszt?parancsokat, pl. \indent, \noindent, \smallskip, \bigskip,
- ne törjünk meg szövegeket a \\ paranccsal, vagy oldalt a \newpage paranccsal, mert ezek kitörlése/átírása utóbb szükségtelen plusz munkát okoz!
- Ne tipografáljunk, ne találjunk ki új tipográfiai megoldásokat:
- új bekezdést üres sorral, felsorolást és számozott listát az itemize és enumerate környezetekkel, egy-egy szó kiemelését az \emph paranccsal oldjuk meg
- tömörebb listához használjuk a paralist csomag compactenum

NEM ajánlom, csak a teljesség kedvéért: tükörméret pl. így állítható:

```
\usepackage[textheight=245mm,textwidth=156mm]{geometry}
```

Ha csak a szedéstükröt akarjuk arrébb tolni:

```
\setlength{\hoffset}{??mm}
\setlength{\voffset}{??mm}
```