Latex

현대식 사용을 위해 , momir, beamer 만 사용

- http://wiki.ktug.org/wiki/wiki.php/KTUGDocSubjIdx

패키지 설치는 `Tex Live Manager`를 통해서 한다.

단축키 설정을 위한 조사

- /dm: \documentclass{memoir}
- /db: \documentclass{beamer}
- /bg: \begin
- /bd: \begin{document}
- /bi: \begin{itemize}
- /it: \item
- /be: \begin{enumerate}
- /se: \section
- /pk: \usepackage{kotex}
- /pm: \usepackage{makeidx}
- /ti: \title
- /au: \author
- /da: \date{\today}
- /mt: \maketitle
- /tc: \tableofcontents
- /fn: \footnote{}

필수 패키지

- \usepackage{kotex}
- \includegraphics{KTSmeta}
- \usepackage[framemethod=tikz]{mdframed}\
- \href{http://www.ktug.org}{KTUG}

```
\begin{figure}[!hbp]
\centering
\caption{KTS META(Duane Bibby)}
\label{fig:ktsmeta}
\includegraphics{KTSmeta}
\end{figure}
```

링크들

- https://www.lifeformula.net/node/1039
- https://namu.wiki/w/LaTeX

- https://github.com/gshslatexintro/An-Introduction-to-LaTeX/blob/master/Installation.md
- Preamble
  - 쉽게 말하자면 문서의 header
  - 문서의 유형(documentclass), package 들을 선언
  - 필요한 환경설정 및 명령어 선언
- Body(본문)

문서 계층

book, article

\part, \chapter, \section, \subsection

report, beamer

\section, \subsection, \paragraph, \subparagraph

경기과학고 TEX 사용자협회 이곳에 잘 정리되어 있다.

http://texdoc.net/texmf-dist/doc/latex/lshort-korean/lshort-kr.pdf

2.3 장점과 단점

장점

- 전문가 수준으로 디자인된 레이아웃을 사용할 수 있다. 그래서 문서가 '인쇄된' 것과 거의 동일하다.
- 수학식의 조판이 매우 쉽다.
- 사용자는 문서의 논리적 구졸르 지시하는 몇 가지 기억하기 쉬운 명령어들만 익히면 된다. 이 명령들은 대부분 눈으로 보이는 문서의 모양을 주물러야 하는 것이 아니다.
- 각주, 상호참조, 목차, 참고문헌 등 매우 복잡한 구조들도 아주 쉽게 만들어진다.
- LATEX 기본 패키지 이외에도 여러 가지 조판상의 필요를 충족시키는 자유롭게 이용할 수 있는 추가 패키지들이 많다. POSTSCRIPT 그림을 포함하게 하거나 표준을 정확하게 지키는 참고문헌을 작성하게 하거나 하는 패키지들을 예로 들 수 있겠다. 이 추가 패키지들은 대부분 The LATEX Companion에 설명되어 있다.
- LATEX 은 구조화가 잘 된 문서를 작성하도록 저자를 유도한다. LATEX의 동작 방싱이 바로 그것이다. - 구조를 지정하는 것.
- LATEX 2E의 조판 엔진인 TEX은 매우 이식성이 높으며 자유 소프트웨어이다. 그러므로 TEX 시스템은 거의 모든 하드웨어 플랫폼에서 실행가능하다.

제6절 레이아웃

6.1 문서 클래스

- article: 과학 학술지, 프리젠테이션, 짧은 보고서, 프로그램 문서, 초대장 등에 쓰이는 아티클용 클래스
- proc: article 클래스에 기초한 프로시딩을 위한 클래스
- minimal: 최소 문서 양식 클래스. 페이지 크기와 기본 글꼴만을 설정한다. 주로 디버깅을 위하여

사용함.
- report: 여러 장(chapter)으로 이루어진 긴 보고서, 작은 책, 박사학위 논문 등에 쓰이는 클래스
- book: 진짜 책을 만들기 위한 클래스
- slides: 슬라이드 제작용 클래스. 큰 산세리프 글꼴을 사용한다. 이것 대신 FoilTEX의 사용도 고려해 볼 수 있다.

관련 문서

- OPEN
- OPEN

From:
http://jace.link/ - **Various Ways**

Permanent link:
http://jace.link/open/latex

Last update: **2020/06/02 09:25**