

TIL20250910

iknow

2025-09-10

Contents

1	\LaTeX 기초 - 기본 구조와 제목 페이지 만들기	2
1.1	\LaTeX 문서의 기본 구조	2
1.1.1	기본 코드 구조	2
1.1.2	컴파일	2
1.2	제목 페이지 만들기	2

1 L^AT_EX기초 - 기본 구조와 제목 페이지 만들기

오늘 L^AT_EX에서 가장 기본적인 구조와 제목 페이지를 생성하는 방법에 대해 공부했다.

1.1 L^AT_EX문서의 기본 구조

L^AT_EX문서는 문서의 형식과 설정을 정의하는 Preamble과 실제 내용이 들어가는 document 환경으로 구성된다.

1.1.1 기본 코드 구조

- 모든 L^AT_EX문서는 `\documentclass{...}`로 시작해야 한다.
- Preamble에는 `\usepackage{...}`로 필요한 패키지를 불러올 수 있다.
- 실제 문서 내용은 `\begin{document}`와 `\end{document}` 사이에 작성한다.

1.1.2 컴파일

- 작성된 L^AT_EX문서는 `pdflatex` 명령어로 컴파일하여 PDF 파일로 변환할 수 있다.
- `article`, `report`, `book` 등 다양한 문서 클래스를 사용할 수 있다.

1.2 제목 페이지 만들기

문서의 제목, 작성자, 날짜 등은 Preamble에서 정의하고, `\maketitle` 명령어로 제목 페이지를 생성할 수 있다.

제목 페이지에는 보통 페이지 번호를 표시하지 않으므로 `\pagenumbering{gobble}`로 페이지 번호를 숨기고, 이후 `\pagenumbering{arabic}`로 다시 페이지 번호를 표시할 수 있다.