# Hello, Marp!

Markdown으로 만드는 프레젠테이션

# 목차

- Marp란?
- Marp의 주요 특징
- 설치 및 활용 방법
- 테마 커스터마이징
- 활용 사례 및 예제
- 참고 자료
- Q & A

# Marp란?

### Markdown 기반 프레젠테이션 제작 도구

### 단순하고 쉽습니다!

• GUI 없이 Markdown 만으로 아이디어를 빠르게 PPT 형태로 만들어낼수 있습니다.

### 다양한 출력 포맷 지원

• HTML, PDF, PPT 등 여러 포맷으로 내보내기가 가능합니다.

### 오픈소스 프로젝트

• 누구나 자유롭게 사용하고 기여할 수 있습니다.

#### Marp 공식 사이트

# 그외 Marp의 특징

### 일반적인 Markdown 문법 채택

• CommonMark 채택: GitHub 등에서 사용되는 표준 마크다운 문법과 호환됩니다.

### 커스터마이징

- 테마 커스텀: CSS/SCSS를 이용해 자신만의 테마를 만들 수 있습니다.
- Marp core의 테마 예제

## Marp 설치 및 활용 방법

### VS Code 환경에서 시작하기

#### Marp for VS Code 확장 설치

• Marp for VS Code를 설치합니다.

#### Markdown 파일 설정

• .md파일에 아래와 같이 헤더?를 추가해 Marp 모드를 활성화합니다.

```
marp: true
theme: danal_style
```

#### 슬라이드 작성 및 미리보기

• --- 구분자를 사용해 각 슬라이드를 나누고, VS Code 기본기능인 Markdown 프리뷰를 통해 바로 결과를 확인할 수 있습니 다.

자세한 사용법은 Marp Markdown 문서에서 확인하세요.

## 테마 커스터마이징

Marp는 기본 테마 외에도 나만의 CSS를 적용할 수 있습니다.

- 기본 테마 수정: SCSS를 활용해 폰트, 색상, 레이아웃을 자유롭게 조정.
- VS Code 설정 연동: "markdown.marp.themes" 설정을 통해 외부 CSS 파일을 불러올 수 있습니다.
- 실시간 미리보기: 변경 사항은 즉시 프리뷰에 반영되어 빠른 피드백을 받을 수 있습니다.

참고) 다날 스타일 커스텀 테마는 GitHub Markdown Dark CSS와 Marp 기본 테마를 조합해 제작되었습니다.

# 활용 사례 및 예제

### 코드 예제

Marp 슬라이드에서 코드 블록은 구문 하이라이팅이 적용되어 가독성이 뛰어납니다.

```
fun main(args: Array<String>) {
  println("Hello, Marp!")
}
```

# 이미지 및 인포그래픽

활용할 수 있는 아이콘을 만들고 배경 이미지를 적용해봤습니다.



마크다운으로



프리젠테이션 끝내자

# 표 활용

표로 데이터를 깔끔하게 정리할 수 있습니다.

AA	BBBB
설치	Marp CLI
문법	Markdown
커스터마이징	CSS/SCSS

## 수식

Render inline math such as  $ax^2 + bc + c$ .

$$I_{xx} = \int \int_{R} y^{2} f(x, y) \cdot dy dx$$
$$f(x) = \int_{-\infty}^{\infty} \hat{f}(\xi) e^{2\pi i \xi x} d\xi$$

## References

- Marp 공식 사이트: https://marp.app/
- Marp core 테마 예제: 예제 마크다운
- Marp Markdown 사용법: Marp Markdown
- Github Markdown Dark CSS: Dark CSS

# Q & A

질문은 언제나 환영입니다!