

프로젝트 구조

Next.js 14 App Router를 기반으로 한 모듈화된 프로젝트 구조

```
ai_project/
├─ app/ # Next.js App Router
│  ├─ layout.tsx # 루트 레이아웃
│  ├─ page.tsx # 홈페이지
│  ├─ globals.css # 전역 스타일
│  ├─ api/ # API 라우트
│  ├─ admin/ # 관리자 페이지
│  ├─ auth/ # 인증 페이지
│  ├─ board/ # 게시판 페이지
│  └─ calendar/ # 캘린더 페이지
├─ components/ # 재사용 가능한 컴포넌트
│  ├─ ui/ # 기본 UI 컴포넌트
│  ├─ auth/ # 인증 관련 컴포넌트
│  ├─ board/ # 게시판 컴포넌트
│  ├─ calendar/ # 캘린더 컴포넌트
│  ├─ chat/ # AI 챗봇 컴포넌트
│  └─ payments/ # 결제 컴포넌트
├─ hooks/ # 커스텀 훅
├─ lib/ # 유틸리티 및 설정
├─ types/ # TypeScript 타입 정의
├─ database/ # 데이터베이스 스키마
└─ public/ # 정적 자산
```