



# AI를 활용한 프로젝트 전 공정 자동화

- 체육교육 플랫폼

3조. 우리는하나둘팀

# 프로젝트 개요



# 활용한 AI 서비스/플랫폼

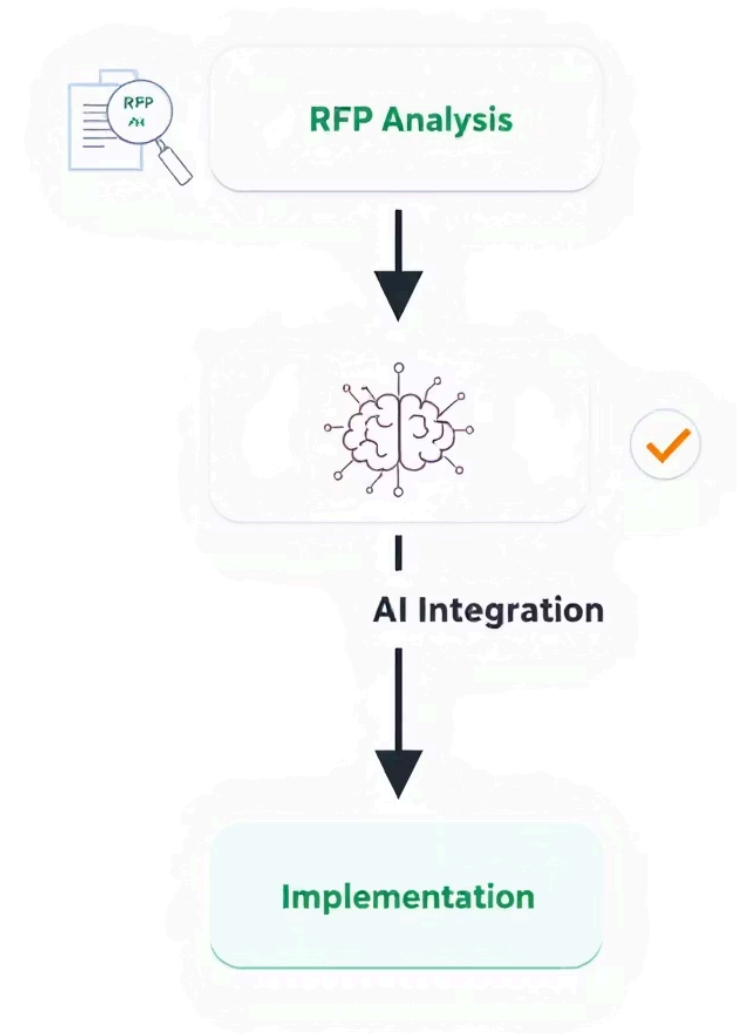
## 생성형 AI - ChatGPT

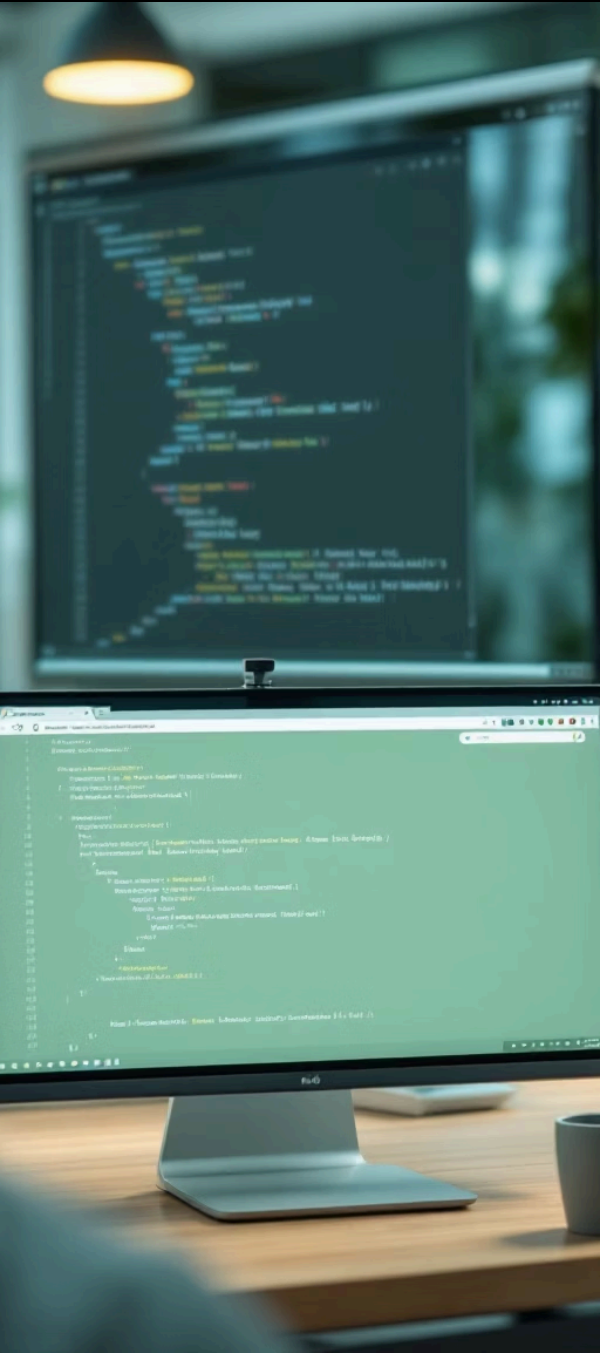
- RFP 분석
- 요구사항 분해
- 요구사항 표 자동 생성
- 설계 문서 초안 생성

## AI 개발 IDE - Cursor

- 코드 자동 생성
- 코드 보완
- 프로그래밍 효율화

# 전체 프로세스 흐름





# 주요 결과물



요구사항 정리표



소스 코드

## « 소스코드 실행 시 참고사항 »

- Main Branch : feature/payment-system → 8080 포트로 설정
- Sub Branch 명 : feature/cws → 8082 포트로 설정
- 두 개의 파일을 각각의 프로젝트로 다운 받아 각각의 서버를 띄우기

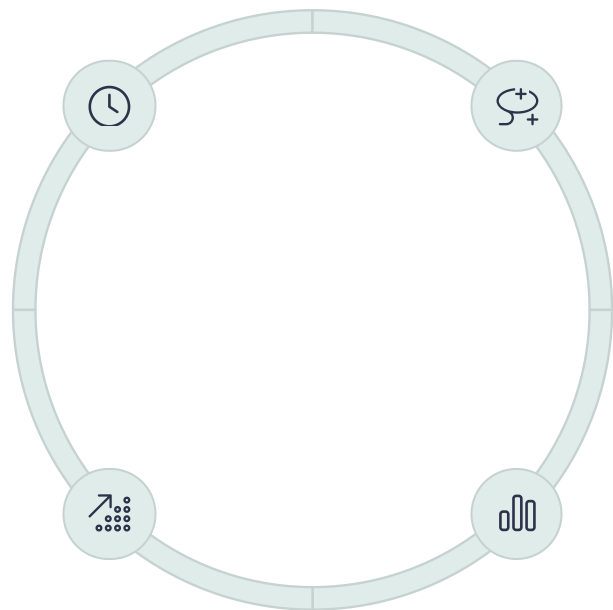
# AI 도입 효과 및 향후 방향

## 시간 절감

RFP 분석: 8시간 → 1시간

## 향후 확장

- 테스트케이스 자동 생성
- BPMN/DB 모델링
- API 문서 자동화



## 설계 자동화

약 90% 달성

## 오류 감소

인적 오류 및 누락 최소화

감사합니다.