

HACKATHON 2025:

AI POWERED

24.asdf 팀

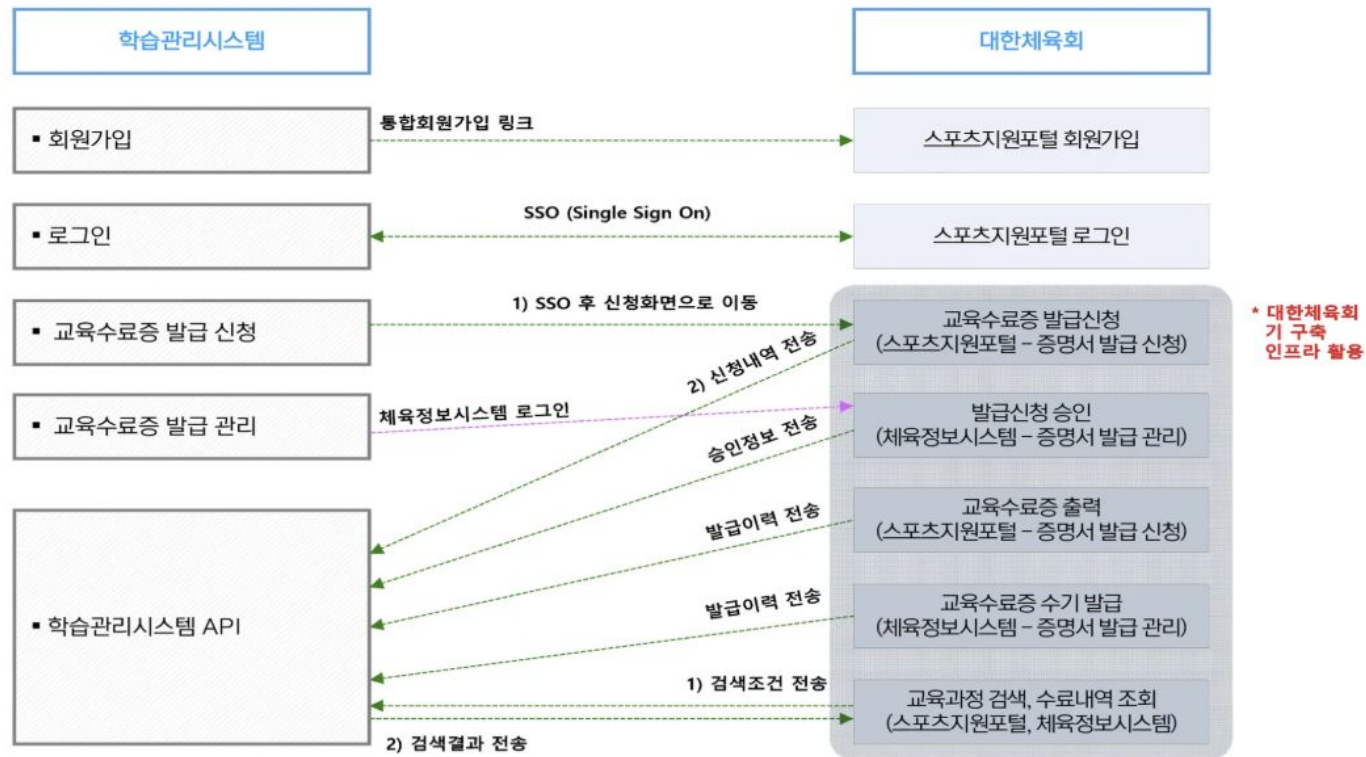
활용한 AI 서비스/플랫폼



chatGPT, JetBrains AI Assistant, Cursor

RFP 분석

학습관리시스템 - 스포츠지원포털 연계 구성 (학습관리시스템 구축 후)



1.0 Frontend 화면 설계 > 전체 프론트엔드 구성 개요

구분	설명
 대상 플랫폼	반응형 웹 기반 (PC + 모바일 지원)
 사용자 유형	일반 사용자(수강생), 강사, 관리자
 인증 시스템	SSO 기반 로그인 → 권한 기반 메뉴 노출
 통합 시스템	스포츠지원포털, 체육정보시스템 연계 (SSO 및 API 활용)

[홈페이지]

- └ 로그인/회원가입 (SSO 이동)
- └ 교육안내
- └ 교육신청
- └ 마이페이지
- └ 커뮤니티
- (공지사항/자료실/FAQ)
- └ 강사지원 / 시설대관
- └ 관리자 페이지 (접속자에 따라 별도 경로)

1.1 사용자별 화면 구성 요약 (한눈에 보기)


사용자 유형	주요 페이지	핵심 기능 요약
수강생	홈 / 마이페이지 / 수강신청 / 강의실	- 과정 검색 및 신청 - 수강 상태/이력 확인 - 수료증 출력 - 설문 응답
강사	강사등록 / 강의관리 / 수강생관리	- 강의 업로드 - 수강생 출석, 시험, 평가 - 설문 관리
관리자	관리자 콘솔	- 회원/강사 권한 관리 - 강의 승인 - 통계 대시보드 - 설비 예약 관리


2. 페이지 단위 상세 설계 > 2.1 메인 페이지 (홈)

영역	설명
상단	포털 소개 / 로그인 / 메뉴탭
중단	배너, 공지사항, 인기과정 추천
하단	고객센터 / 이용약관 / 정책 링크

2. 페이지 단위 상세 설계 > 2.1 메인 페이지 (홈)

Welcome to EduSys

 [STUDENT LOGIN](#)

 [TEACHER LOGIN](#)

[SIGN IN](#)

2. 페이지 단위 상세 설계 > 2.2 교육신청 페이지

구분	구성 요소
필터	카테고리 (선수/지도자/심판/일반 등), 과정유형, 교육방식
목록	과정명, 일정, 장소, 신청버튼
상세	과정소개, 강의계획서, 신청조건, 수료기준 등

2. 페이지 단위 상세 설계 > 2.2 교육신청 페이지

EduSys



DASHBOARD



COURSES



STUDENTS



ASSIGNMENTS



LOGOUT

Courses

+ ADD NEW COURSE

Total Courses

3

Active Courses

3

Total Students

75

Course Name	Instructor	Students	Status	Actions
Introduction to Programming	John Doe	25	Active	EDIT DELETE
Web Development	Jane Smith	30	Active	EDIT DELETE

2. 페이지 단위 상세 설계 > 2.3 마이페이지

탭	기능
나의 수강신청	신청내역 / 수료증 출력 / 환불요청
나의 강의실	강의 수강 / 진도 확인 / 시험 / 설문
나의 정보	개인정보 수정 / 비밀번호 변경
나의 관심과정	찜한 강의 목록
통계/이력	수료현황 / 교육시간 / PDF 출력

2. 페이지 단위 상세 설계 > 2.3 마이페이지

EduSys



MY DASHBOARD



LOGOUT

Student Dashboard



My Courses

Introduction to Programming

Instructor: John Doe

[VIEW DETAILS](#)

Web Development

Instructor: Jane Smith

[VIEW DETAILS](#)



My Assignments

Programming Basics Assignment

Introduction to Programming – Due: 2024-05-01

Pending

Web Development Project

Web Development – Due: 2024-05-15

Submitted

Enrolled Courses

2

Pending Assignments

1

Submitted Assignments

1

2. 페이지 단위 상세 설계 > 2.4 관리자 화면 (별도 도메인 혹은 로그인 권한에 따라 분리)

메뉴	기능
사용자 관리	회원/강사 권한 설정, 승인, 탈퇴 처리
과정 관리	과정 개설, 수정, 폐강, 통계
통계 대시보드	수강자 수, 교육효과, 설문결과 시각화
시설 관리	강의실/시설 대관 등록, 예약 내역 확인
시스템 설정	팝업/배너 관리, 약관 설정, 로그 추적

2. 페이지 단위 상세 설계 > 2.4 관리자 화면 (별도 도메인 혹은 로그인 권한에 따라 분리)

