

스마트 헬스장 관리 플랫폼, HELPT



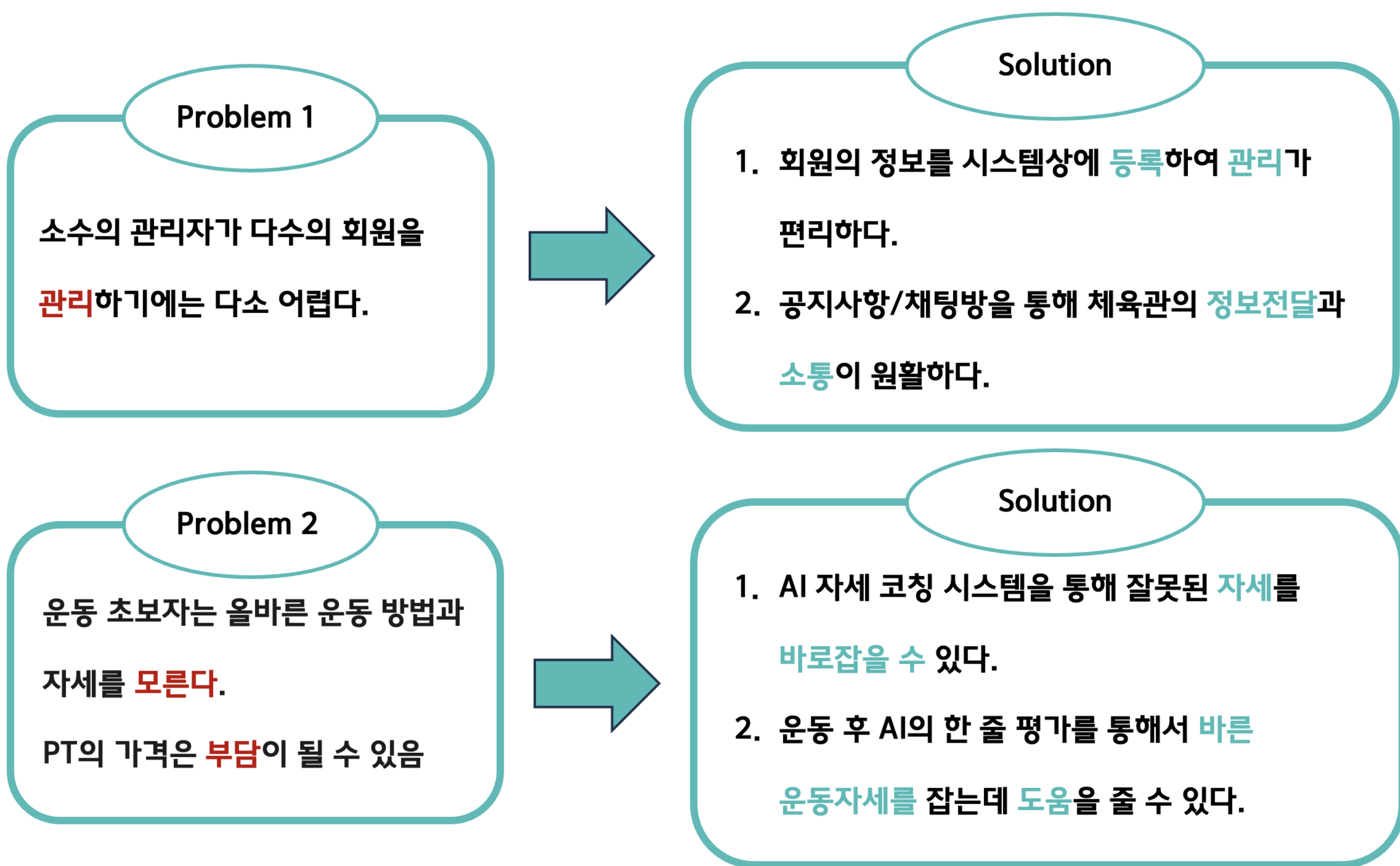
팀 명 HELPT

팀 원 이정민 송인범 최영환 최윤서 한아영

지도교수 윤대균 교수님

멘 토 이창훈(트위니)

개발 동기 및 목적



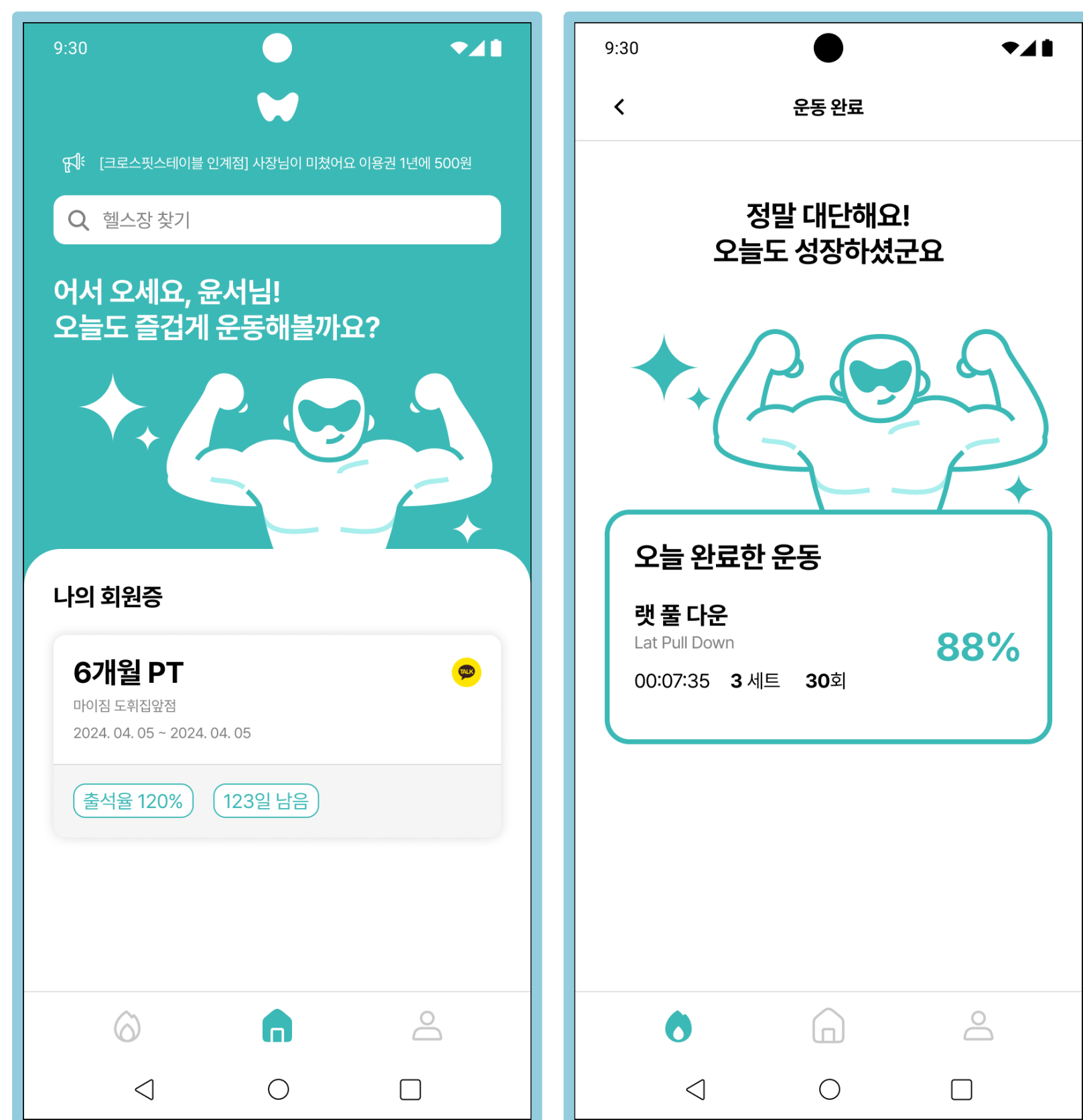
개발 내용

헬스장 편의 기능

- 주변의 헬스장 검색
- 회원권 결제 및 조회
- 헬스장 출입 QR 제공
- 공지사항 및 오픈 채팅 제공

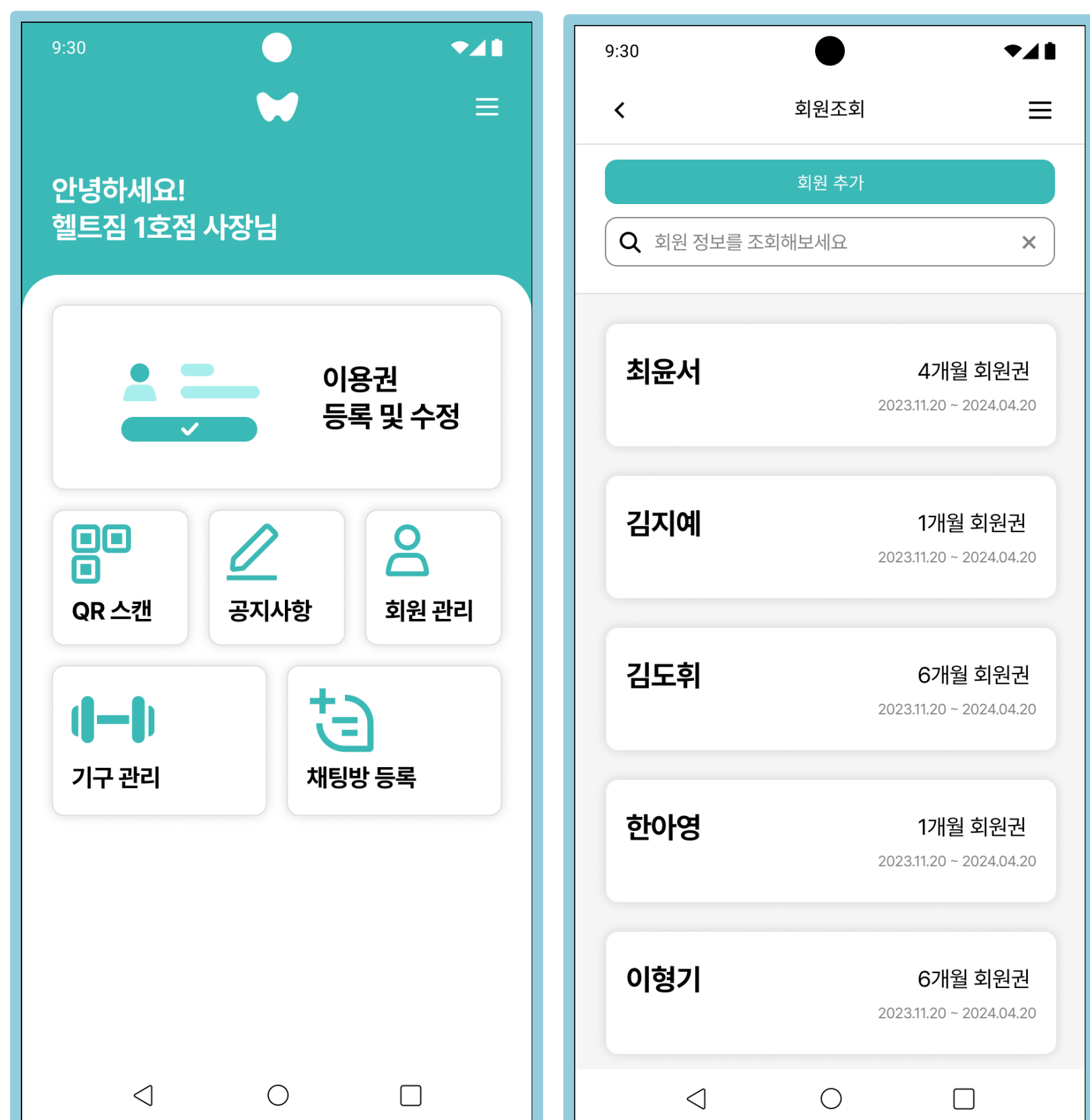
AI 헬스 코칭

- AI 코칭 피드백을 음성으로 제공
- 운동 종료 후 AI 코칭 결과 제공
- 운동 기록 관리 기능 제공



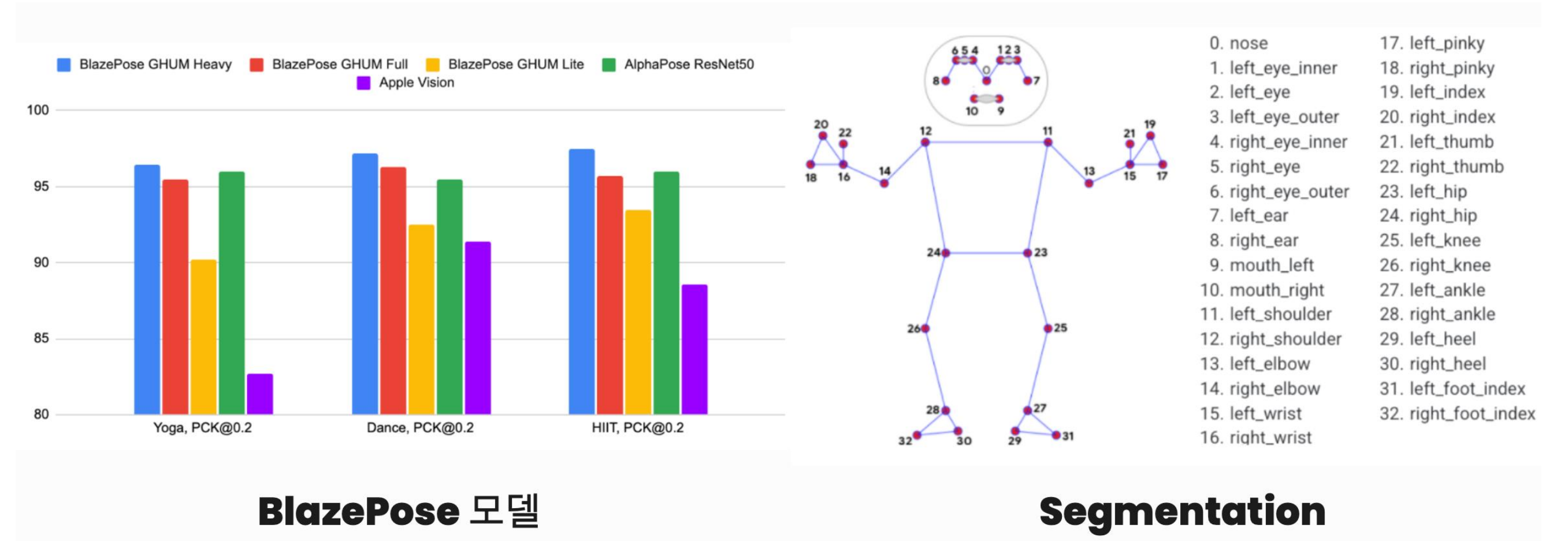
헬스장 관리

- 회원 관리 기능 제공
- 기구 관리 기능 제공
- 상품 관리 기능 제공
- 공지사항 & 채팅방 기능 제공

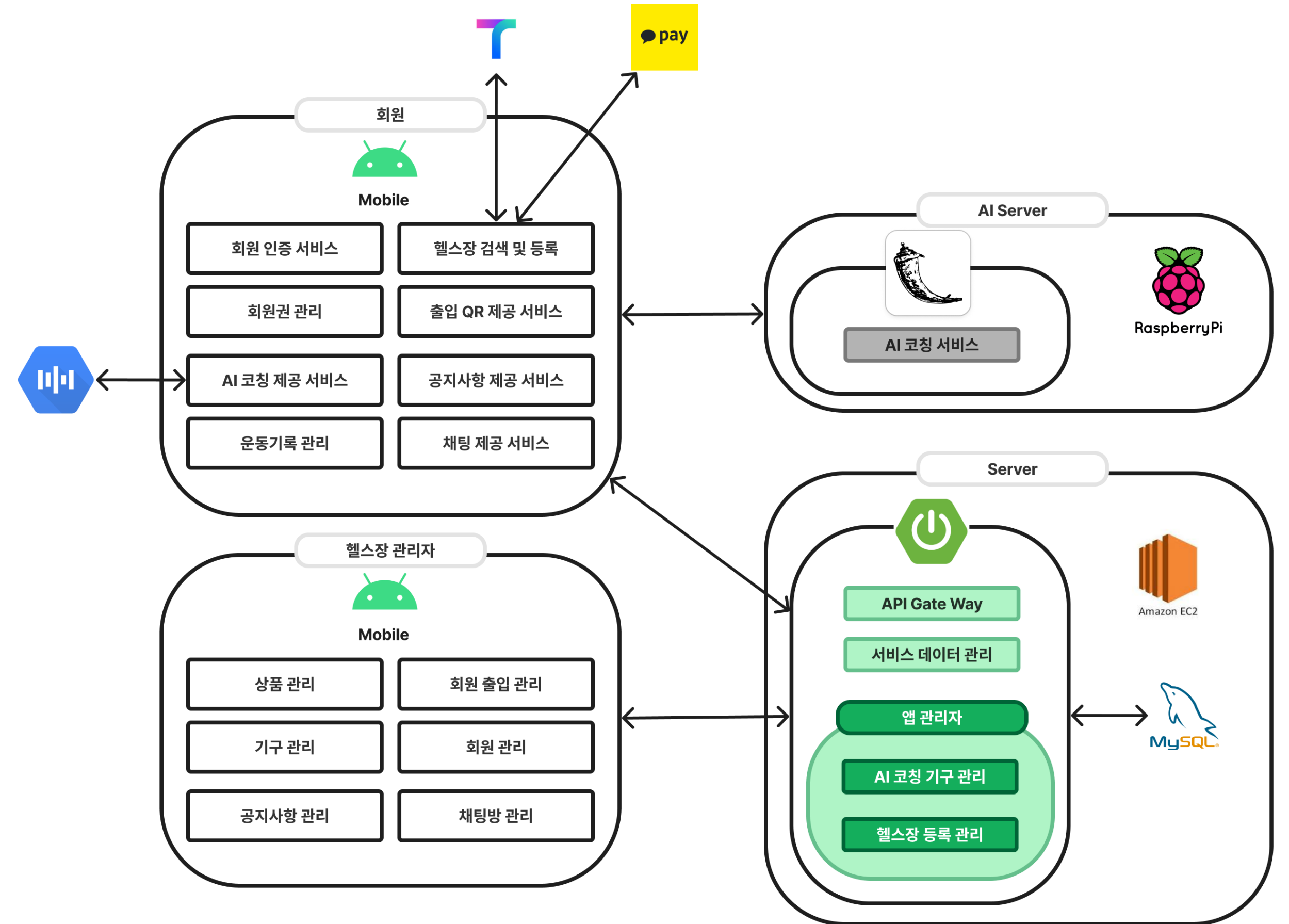


주요 기술

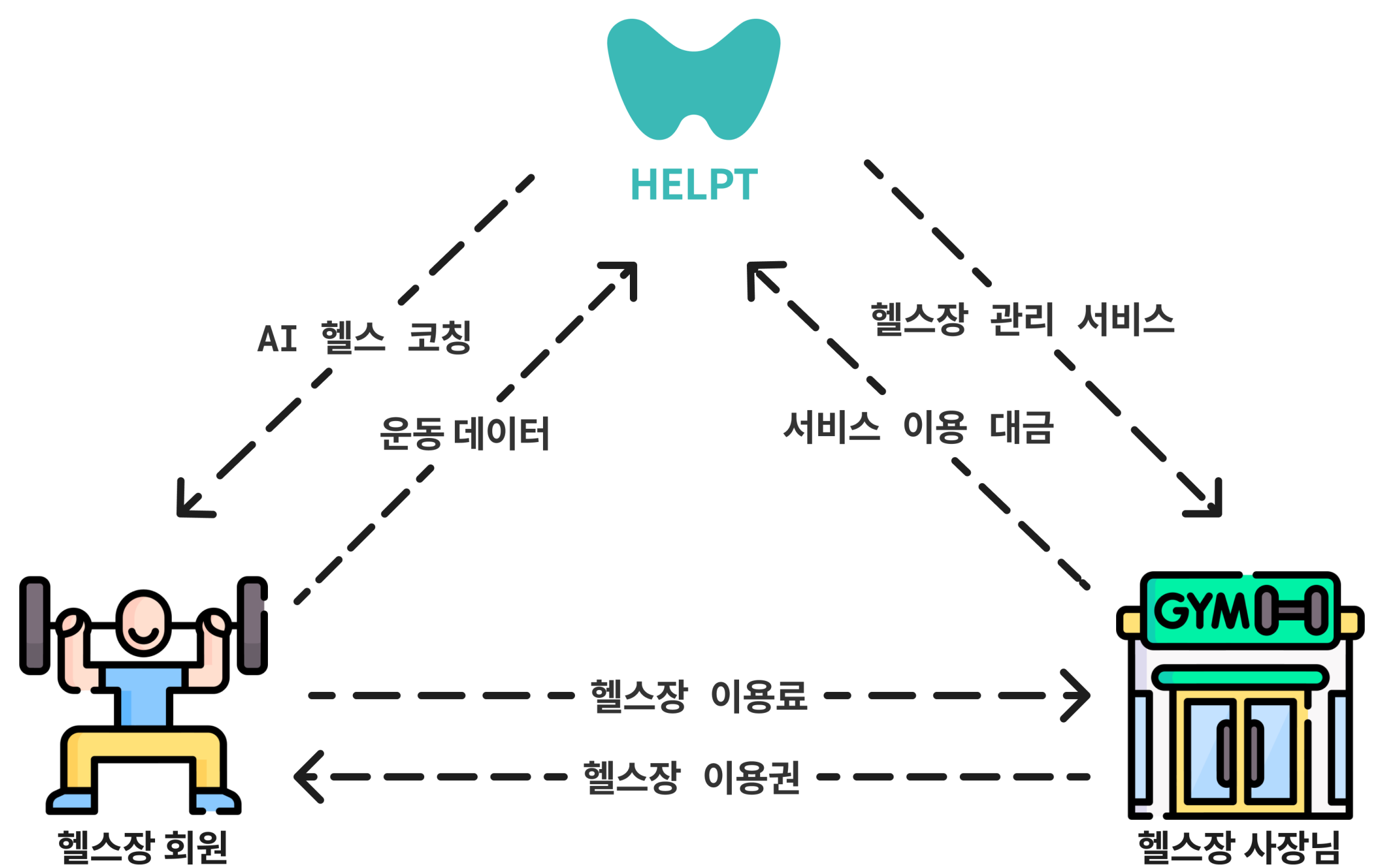
AI 헬스 코칭



소프트웨어 아키텍처



결과 및 분석



- 헬스장 회원:** 합리적인 가격으로 트레이너 없이 AI 헬스 코칭을 받을 수 있음
앱으로 헬스장 공지 및 소통 가능
- 헬스장 사장님:** 헬스장 관리 비용 감소
앱을 통한 회원과의 소통 활성화
- HELPT:** 헬스장 사장님으로부터 시스템 이용료에 대한 수익 창출

Github URL

<https://github.com/Ajou-Capston-09-HELPT>

