

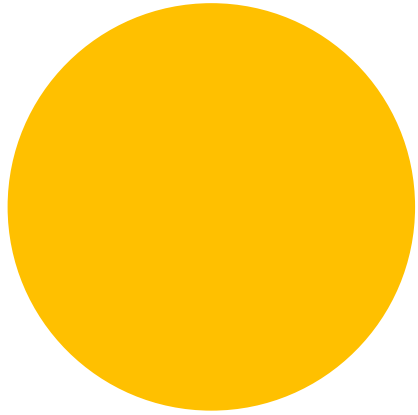
스포츠 매칭 어플리케이션
'너만오면고'



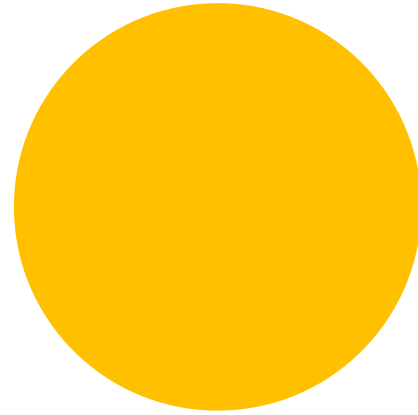
목차

- I. 팀 소개
- II. 개요
- III. 결과물
- IV. 개발 환경
- V. 추가 사항

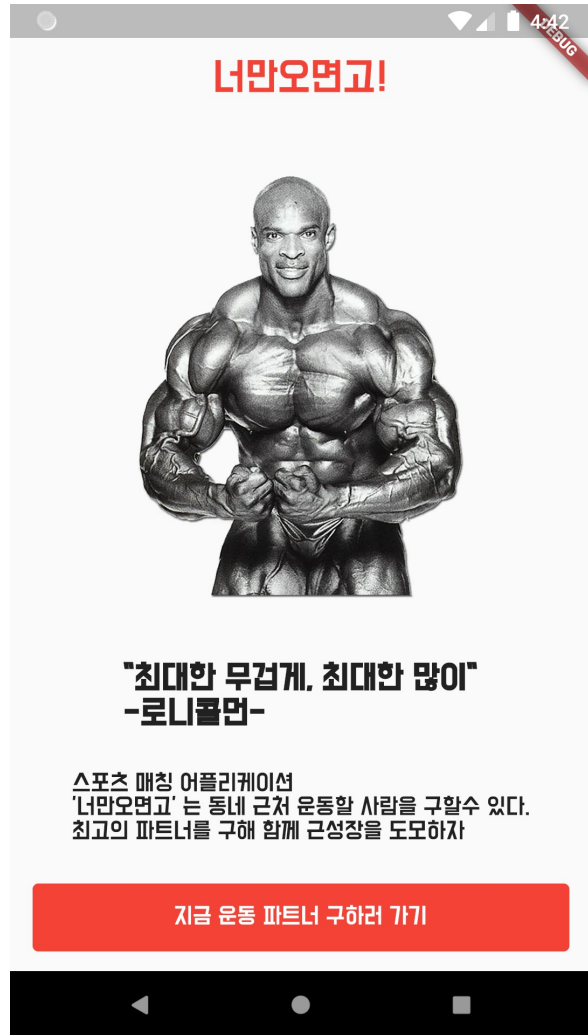
I. 팀 소개



김경환
팀장, 서버 담당



김원범
클라이언트 담당



스포츠 매칭 어플리케이션

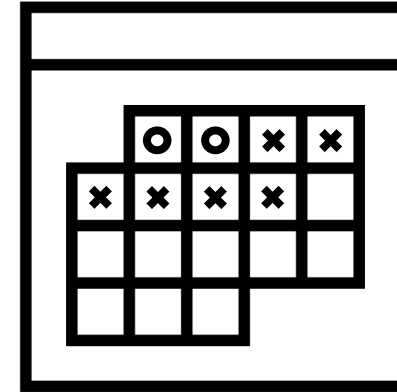
너만오면고!



운동을 처음 해서
어떻게 해야 하는지 모르는 사람



혼자서는 할 수 없는 운동을 할 때,
같이 할 사람을 찾고 싶은 사람

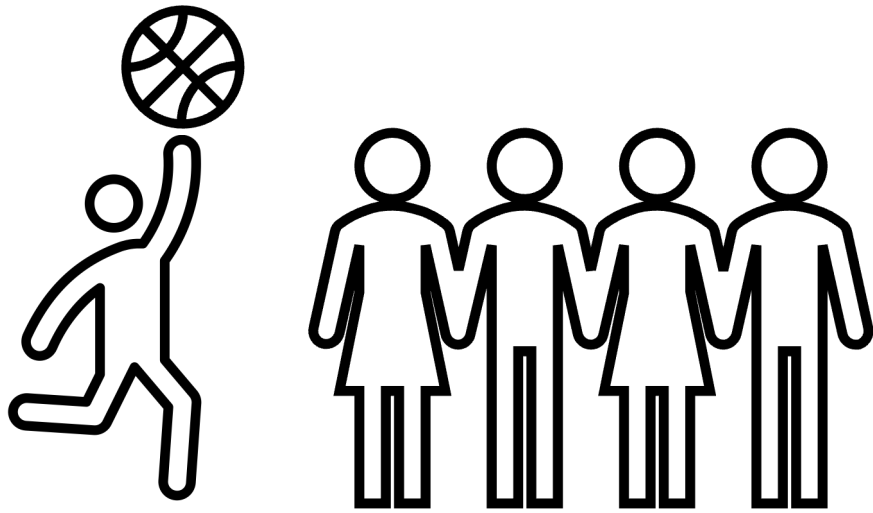


운동을 하려고 했지만
결심만 하고 지속하지 못하는 사람

II. 개요-목표



운동을 처음 시작하기 힘들거나
지속적으로 하기가 힘들 때,
같이 하는 것으로 동기를 부여



팀 스포츠를 즐기고 싶은 사람이
주변에 같이 할 사람이 없더라도
사람들을 모을 수 있는 환경 제공

II. 개요-핵심 기능



운동 매칭

인근의 자신과 비슷한
관심사를 가지고 있는
사람들과 매칭 지원



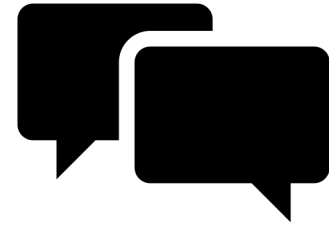
지도 표시

사용자 인근의 파티가
등록되어 있는 좌표를
지도상에 마킹



유저 리뷰

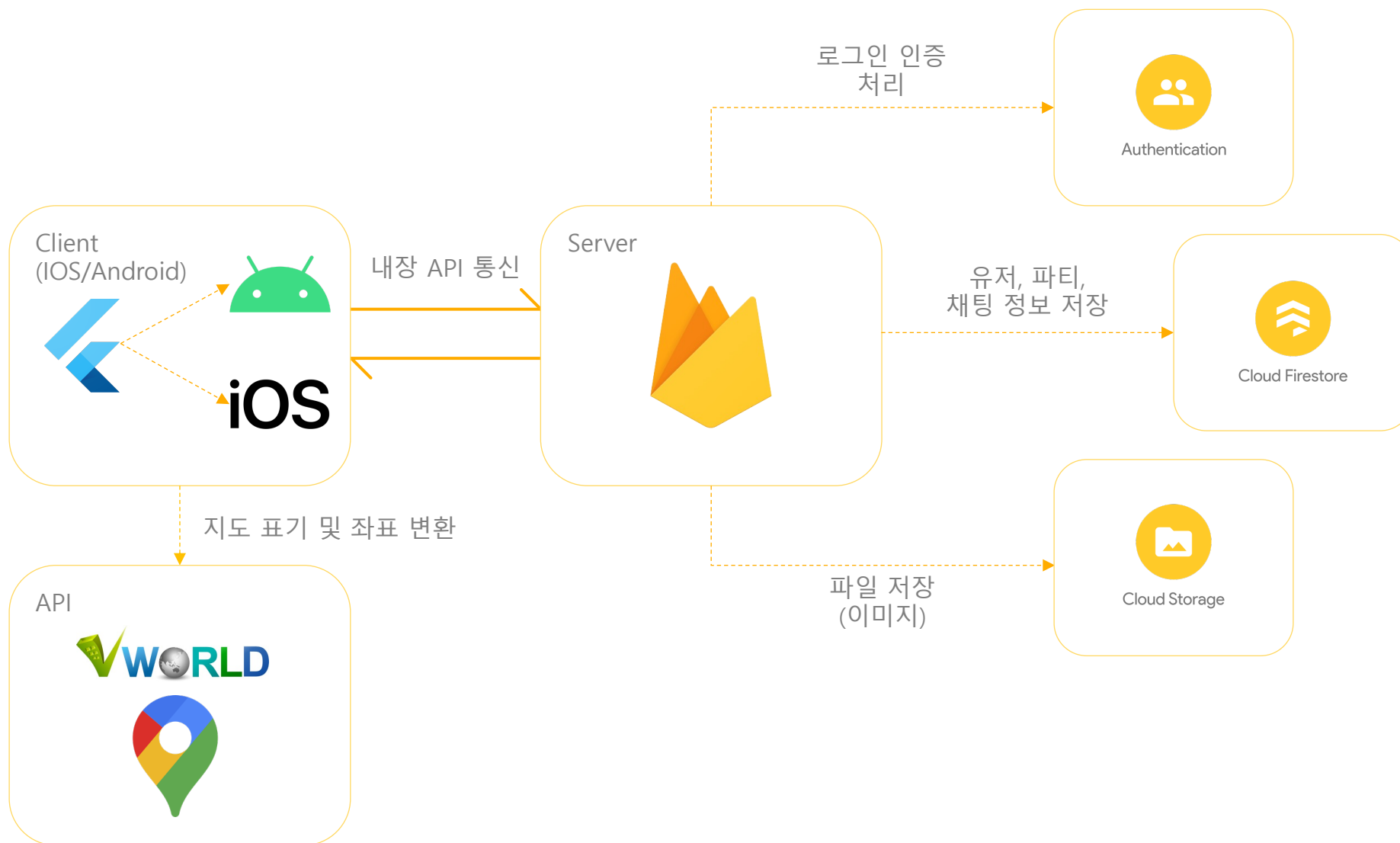
타인의 활동을 매너와
실력적인 부분에서 평가
가능



채팅 기능

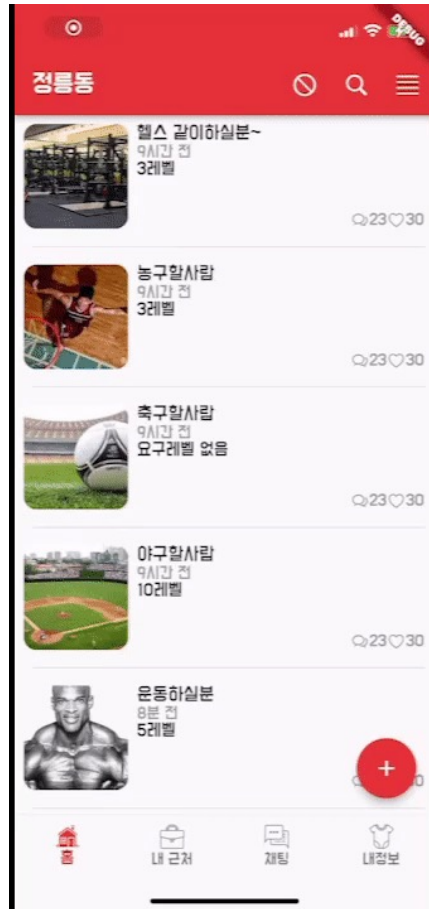
자신이 가입한 파티의
사람들과 채팅 기능
지원

III. 결과물-구조도

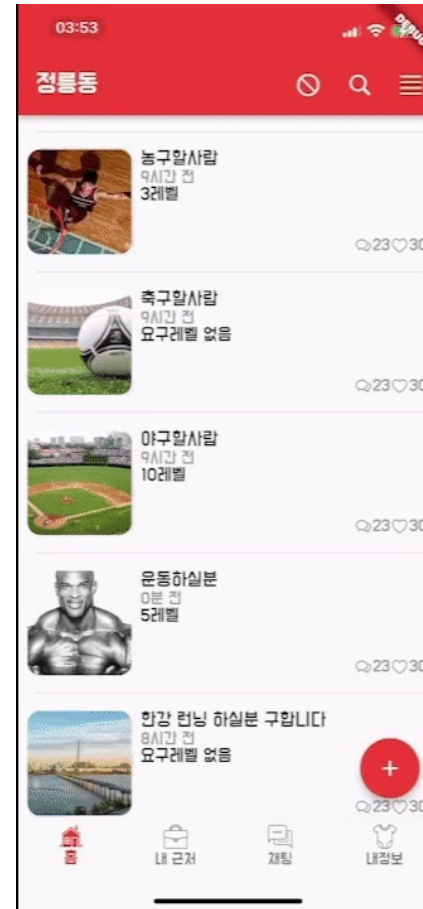


스포츠 매칭 어플리케이션
너만오면고!

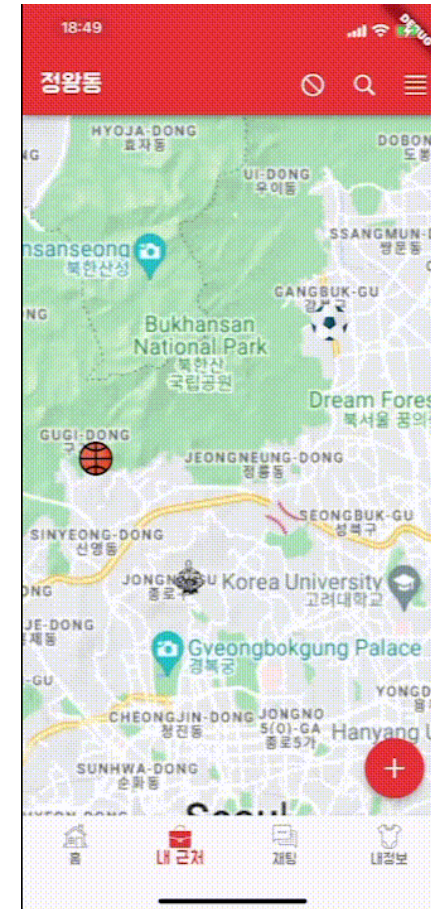
III. 결과물-App 기능 설명-운동 매칭



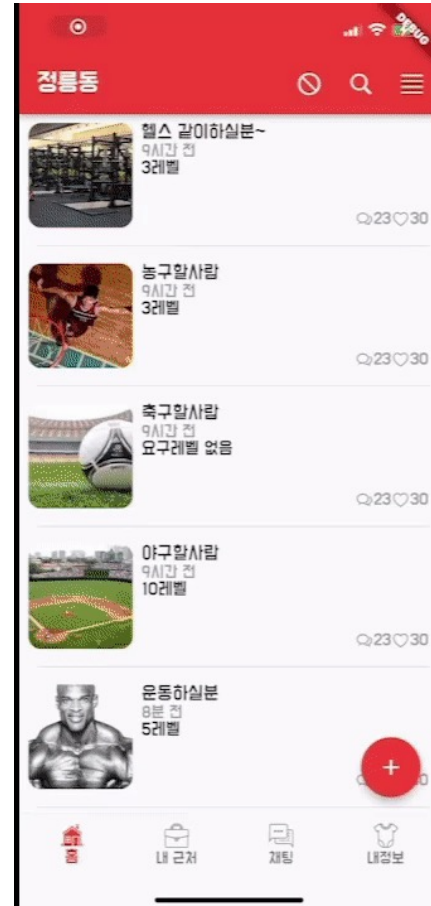
파티 생성 절차



파티 가입 절차

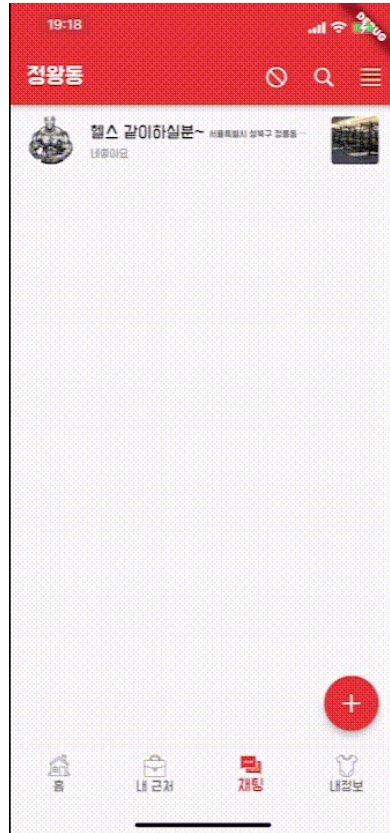


III. 결과물-App 기능 설명-지도 표시

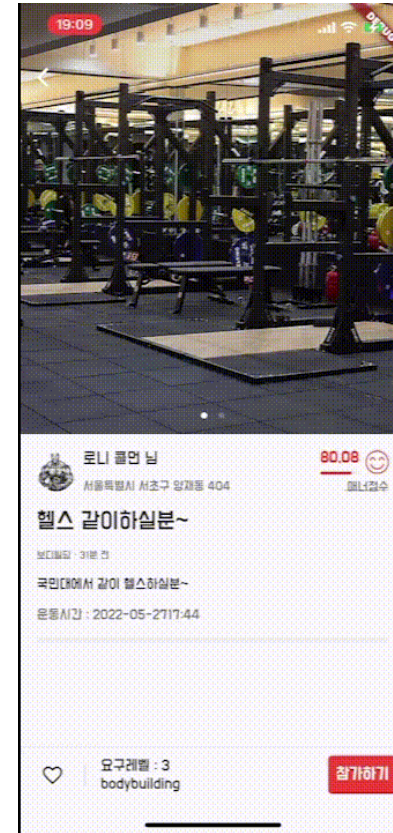


사용자 기준 5km내의 파티 마킹

III. 결과물-App 기능 설명-유저 평가, 채팅 기능



양식에 따라서
유저의 매너, 실력 평가



채팅 기능

Front-End



IOS와 Android 동시 지원을 위해
Dart 언어를 사용하는 Flutter를
이용해 Client 개발

API



인근 지역의 파티 시각화
좌표 값과 주소 변환 처리
주소검색 처리

Back-End



손쉬운 Back-End 처리 및 DB
연동을 위해서 Firebase Platform
을 이용



비매너 유저 탐지

매너 점수를 토대로
비매너 유저 탐지 및 제재



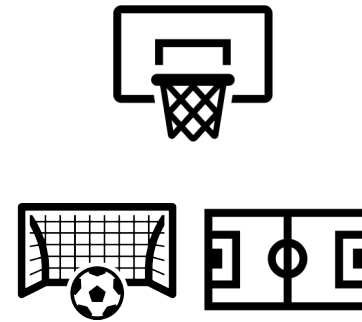
도전과제 제공

도전과제 성취로
동기 부여 및 성취감 제공



대회 개최

유저들에게 등급, 보상 등을 사용
해 목표 및 성취감 제공



장비 및 시설 대여

업체, 지자체 연계로
장비, 시설 등을 예약, 대여
할 수 있는 시스템 구축