

일반 사용자 기능 명세서 (1차 개발)

1. 인증 및 접근

1.1 로그인

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태 관리	비고
메인로그인	앱 실행 시 첫 화면	로그인 메인 페이지	앱 실행 → 로그인/회원가입 선택	비로그인	런치 페이지
이메일로그인	이메일/비밀번호로 로그인	이메일로그인 폼	로그인 메인 → 이메일 입력 → 비밀번호 입력 → 로그인	로그인 중	기본 기능
전화번호로그인	전화번호/비밀번호로 로그인	전화번호로그인 폼	로그인 메인 → 전화번호 입력 → 비밀번호 입력 → 로그인	로그인 중	기본 기능
카카오로그인	카카오 API 연동 로그인	카카오로그인 버튼	로그인 메인 → 카카오 버튼 → 카카오 앱 연동	로그인 중	카카오 개발자 계정 필요
비밀번호 찾기	이메일/전화번호로 비밀번호 재설정	비밀번호 찾기 폼	로그인 메인 → 비밀번호 찾기 → 이메일/SMS 발송	재설정 중	이메일/SMS 발송
비밀번호 변경	현재 비밀번호 확인 후 변경	비밀번호 변경 폼	마이페이지 → 설정 → 비밀번호 변경	변경 중	보안 기능

1.2 회원가입

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태 관리	비고
사용자 타입 선택	일반 사용자/지도자/시설 운영자 선택	사용자 타입 선택 화면	회원가입 시작 → 사용자 타입 선택	가입 진행 중	기본 기능
기본정보 입력	이름, 연락처, 이메일 입력	기본정보 입력 폼	사용자 타입 선택 → 기본정보 입력	가입 진행 중	기본 기능
활동지역 설정	GPS 기반 거주 지역 설정	위치 선택 화면	기본정보 → GPS 인식 → 활동지역 설정	가입 진행 중	위치 기반 서비스

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태관리	비고
약관동의	서비스 이용약관, 개인정보처리방침 동의	약관동의 화면	활동지역 설정 → 약관동의	가입 진행 중	법적 요구 사항
가입완료	회원가입 완료 확인	가입완료 화면	모든 정보 입력 → 가입 완료	가입 완료	완료 페이지

2. 메인 화면

2.1 홈 탭

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태 관리	비고
현재 위치 표시	GPS 기반 현재 위치 표시	홈 화면 상단	메인 화면 → GPS 자동 인식 → 현재 위치 표시	로그인 중	위치 권한 필요
위치 변경	사용자가 위치를 수동으로 변경	위치 변경 모달	현재 위치 → 위치 변경 버튼 → 새 위치 선택	위치 변경 중	위치 기반 서비스
시설 검색	시설명, 종목명 키워드 검색	검색창	홈 화면 → 검색창 선택 → 키워드 입력 → 검색 결과	검색 중	자동완성, 추천검색 지원
운동 분야 선택	구기, 투기/무예, 육상 등 대분류 선택	운동 분야 버튼들	홈 화면 → 운동 분야 버튼 선택 → 세부 종목 선택	로그인 중	필터 기능 제공
구기 종목 선택	축구, 농구, 야구 등 세부 종목 선택	구기 종목 리스트	운동 분야 → 구기 선택 → 세부 종목 리스트	로그인 중	세부 종목별 필터 연동

2.2 시설 리스트

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태 관리	비고
시설 리스트 조회	선택한 종목의 시설 리스트 표시	시설 리스트 화면	종목 선택 → 시설 리스트 자동 출력	로그인 중	지도/리스트 전환 가능
정렬 옵션	거리순/평점순/즐겨 찾기순 정렬	정렬 버튼	시설 리스트 → 정렬 옵션 선택 → 리스트 재정렬	로그인 중	다중 정렬 지원
필터링	종목별, 지역별 필터링	필터 버튼	시설 리스트 → 필터 선택 → 필터링된 리스트	로그인 중	다중 필터 적용 가능
지도 뷰	지도에서 시설 위치 확인	지도 화면	시설 리스트 → 지도 뷰 전환 → 마커 표시	로그인 중	Kakao/네이버 지도 API

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태 관리	비고
시설 상세	선택한 시설의 상세 정보	시설 상세 페이지	시설 리스트/지도 → 시설 클릭 → 상세 페이지	로그인 중	상세 정보 제공

2.3 시설 상세

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태관리	비고
시설 정보 조회	주소, 운영시간, 요금 등 상세 정보	시설 상세 페이지	시설 선택 → 상세 정보 표시	로그인 중	기본 정보 제공
즐겨찾기	시설을 즐겨찾기에 추가/제거	즐겨찾기 버튼	시설 상세 → 즐겨찾기 버튼 클릭	즐겨찾기 상태	즐겨찾기 관리
리뷰 조회	다른 사용자들의 리뷰 확인	리뷰 섹션	시설 상세 → 리뷰 탭 → 리뷰 목록	로그인 중	리뷰 목록 표시
리뷰 작성	시설 이용 후 리뷰 작성	리뷰 작성 폼	시설 상세 → 리뷰 작성 → 리뷰 등록	리뷰 작성 중	리뷰 작성 기능
문의하기	시설에 대한 문의 작성	문의 작성 폼	시설 상세 → 문의하기 → 문의 작성	문의 중	1:1 문의 기능

3. 커뮤니티

3.1 채팅

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태 관리	비고
전체 채팅방	모두의 및 전체 커뮤니티 채팅	채팅방 화면	커뮤니티 탭 → 채팅방 입장	채팅 중	WebSocket 연동
실시간 채팅	실시간 메시지 송수신	채팅 입력창	채팅방 → 메시지 입력 → 전송	채팅 중	실시간 통신
디스코드 연동	외부 디스코드 서버 연결	디스코드 연결 화면	커뮤니티 탭 → 디스코드 버튼 → 외부 연결	외부 연결 상태	디스코드 초대/로그인 필요

4. 마이페이지

4.1 프로필 관리

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태 관리	비고
프로필 조회	내 프로필 정보 확인	프로필 화면	마이페이지 → 프로필	로그인 중	기본 정보 표시

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태관리	비고
프로필 수정	프로필 정보 수정	프로필 수정 폼	프로필 → 수정 버튼 → 정보 수정	수정 중	기본 CRUD
닉네임 변경	닉네임 변경	닉네임 변경 폼	프로필 수정 → 닉네임 변경	수정 중	중복 확인
비밀번호 변경	비밀번호 변경	비밀번호 변경 폼	프로필 수정 → 비밀번호 변경	변경 중	보안 기능

4.2 즐겨찾기 관리

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태관리	비고
즐겨찾기 목록	즐겨찾기한 시설 목록	즐겨찾기 화면	마이페이지 → 즐겨찾기 → 목록 표시	즐겨찾기 상태	즐겨찾기 관리
즐겨찾기 삭제	즐겨찾기에서 시설 제거	삭제 버튼	즐겨찾기 목록 → 삭제 버튼 → 확인	삭제 중	즐겨찾기 관리

4.3 리뷰 관리

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태관리	비고
내 리뷰 목록	내가 작성한 리뷰 목록	리뷰 목록 화면	마이페이지 → 리뷰 → 내 리뷰 목록	리뷰 상태 관리	리뷰 관리
리뷰 수정	기존 리뷰 수정	리뷰 수정 폼	리뷰 목록 → 리뷰 선택 → 수정	수정 중	리뷰 수정
리뷰 삭제	리뷰 삭제	리뷰 삭제 확인	리뷰 목록 → 삭제 버튼 → 확인	삭제 중	리뷰 삭제

4.4 고객 지원

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태관리	비고
1:1 문의	고객센터에 문의하기	1:1 문의 폼	마이페이지 → 1:1문의 → 문의 작성	문의 중	문의 시스템
문의 내역	내가 보낸 문의 목록 확인	문의 내역 화면	마이페이지 → 1:1문의 → 문의 내역	문의 상태 관리	문의 관리
FAQ	자주 묻는 질문 확인	FAQ 화면	마이페이지 → FAQ → 질문 목록	FAQ 표시	기본 기능
신고하기	부적절한 콘텐츠 신고	신고 폼	해당 콘텐츠 → 신고 버튼 → 신고 사유 선택	신고 중	신고 시스템

4.5 설정

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태관리	비고
알림 설정	푸시 알림 on/off 설정	알림 설정 화면	마이페이지 → 알림설정 → 알림 설정	설정 중	기본 기능
이용약관	서비스 이용 약관 확인	이용약관 화면	마이페이지 → 이용약관 → 약관 확인	약관 확인	법적 요구사항
개인정보처리방침	개인정보 처리 방침 확인	개인정보처리방침 화면	마이페이지 → 개인정보 → 개인정보 처리 방침	약관 확인	법적 요구사항
위치서비스약관	위치 기반 서비스 약관 확인	위치서비스 약관 화면	마이페이지 → 위치서비스 → 위치 서비스 약관	약관 확인	법적 요구사항
로그아웃	계정에서 로그아웃	로그아웃 확인 모달	마이페이지 → 설정 → 로그아웃	로그아웃 중	기본 기능
회원탈퇴	계정 삭제	회원탈퇴 확인 화면	마이페이지 → 설정 → 회원탈퇴	탈퇴 중	계정 삭제

5. 알림

5.1 푸시 알림

기능명	설명	화면	사용자플로우	상태관리	비고
커뮤니티 알림	디스코드/공지사항/이벤트 알림	푸시 알림	운영진 알림 → 푸시 알림 수신	알림 상태 관리	중요 공지 및 커뮤니티 소식 전달
맞춤 알림 설정	알림 종류별 개별 on/off 설정	알림 설정 화면	마이페이지 → 알림 설정 → 푸시 알림 설정	사용자별 알림 상태	알림 설정 기능

6. 권한 및 제약사항

6.1 일반 사용자 권한

- 시설 정보 조회 가능
- 리뷰 작성/조회 가능
- 커뮤니티 참여 가능
- 1:1 문의 작성 가능
- 즐겨찾기 관리 가능

6.2 제약사항

- 시설 정보 수정 불가
- 다른 사용자 문의 답변 불가
- 관리자 기능 접근 불가
- 지도자/운영자 전용 기능 사용 불가
- 예약 기능 사용 불가 (2차 개발에서 추가 예정)