



기능 명세서

🕒 상태	진행중
🕒 생성 일시	@2025년 10월 28일 오전 11:20
🕒 최종 편집 일시	@2025년 11월 27일 오후 3:28

🧩 intersection 기능 명세서 (표 버전 - 1차 정리)

청색 글씨 → 최신 변경 내용

볼드 → 중요 요소

b>

회원가입 & 계정 관리

주기능	부기능	기능 설명	세부 구현 내용	우선순위	구현 난이도
회원가입	4단계 회원가입 플로우	한 화면 입력이 아닌 단계별 분리된 회원가입	- 1단계: ID/비번 입력 - 2단계: 기본 프로필 입력 - 3단계: 학교 정보 입력(1개) → 변경 가능 - 4단계: 가입 완료 + 추가정보 안내 - 단계별 진행률 표시	★★★★★	● 중
회원가입	계정 생성 (ID/PW)	로그인 정보 생성 및 계정 생성	- 아이디 중복 체크 - 비밀번호 규칙 적용 - 이메일/번호로 비밀번호 찾기 - ID 변경 불가 정책 반영	★★★★★	● 중상
회원가입	기본 프로필 입력	기본 교집합 정보를 입력받는 단계	- 실명, 출생연도, 성별(선택) - 학창시절 거주 지역(시/군/구) - 출생연도 변경 불가 로직 - 실명인증 기반(PASS) - 입학년도(± 2년 자동포함)	★★★★★	● 중
회원가입	학교 정보 입력	교집합 매칭을 위한 최소 학교 정보 입력	- 학교명 자동완성(주소 표시) - 구학교명 → 최신 학교명 매핑(자동완성) - 초/중/고 중 1개만 입력	★★★★★	● 중
회원가입	단계별 안내문 표시	각 단계별로 사용자가 알아야 하는 정보 제공	- 지역 추가 가능 안내(초중고 중 1개) - 학교 정보 수정 가능 안내 - 추가 정보 비공개 안내(서로 친구일 경우 공개)	★★★★★	● 하

추가 정보 입력

주기능	부기능	기능 설명	세부 구현 내용	우선순위	구현 난이도
추가 정보	추가 정보 입력 화면	회원가입 이후 매칭 정확도 향상을	- 세부 학교 이력(전학/반/동아리/별명)	★★★★	● 하

주기능	부기능	기능 설명	세부 구현 내용	우선순위	구현 난이도
		위한 추가 정보 입력	- 추억 키워드 입력		
추가 정보	정보 수정 기능	이미 입력한 정보 수정 가능	- 교집합 데이터 변경 시 AI가 자동으로 커뮤니티 재배정(경고창 팝업) - 추가 정보는 동의 없는 외부 공개 없음	★★★★★	● 중
추가 정보	안내문 제공	정보 활용 방식 및 비공개 정책 안내	- "추가 정보는 추천 알고리즘에 사용" - "상호 친구인 경우를 제외하고 외부 공개되지 않음"	★★★★★	● 하

추천 친구 기능

주기능	부기능	기능 설명	세부 구현 내용	우선순위	구현 난이도
추천 친구	기본 교집합 매칭	지역/학교/입학년도를 기반으로 추천 친구 노출	- 3요소 동등 가중치 - 완전 일치 → 최상위 - 2개 일치 → 중간 - 1개 일치 → 최소	★★★★★	● 중상
추천 친구	추가정보 기반 개인화	추가정보를 활용해 정밀 매칭	- 전학·반·동아리 기반 세부 매칭 - 추억 키워드 기반 정교화	★★★★★	● 중상
추천 친구	추천 리스트 UI	추천 결과 표시	- 실명·프로필·공동점 태그 - "친구 추가(팔로우)" 기능	★★★★★	● 하

커뮤니티 기능 (단일 - 교집합 기반)

주기능	부기능	기능 설명	세부 구현 내용	우선순위	구현 난이도
커뮤니티	교집합 커뮤니티	교집합 데이터 기반 자동 커뮤니티 배정	- 지역/학교/입학년도 일치 기반 자동 매칭 - 단일 커뮤니티 구조	★★★★★	● 중상
커뮤니티	게시물 작성	텍스트/사진 기반 게시물 업로드	- 글 작성 - 이미지 업로드 - Azure Content Safety 검사	★★★★★	● 중상
커뮤니티	상호작용 기능	커뮤니티 기능	- 댓글 - 좋아요 - 신고 - 게시물(조회/등록/수정/삭제)	★★★★★	● 중
커뮤니티	커뮤니티 재배정	사용자의 정보 변경 시 커뮤니티 자동 이동	- 추가 정보 수정 시 자동 재분류	★★★★	● 중상

AI 기능

주기능	부기능	기능 설명	세부 구현 내용	우선순위	구현 난이도
AI 추천	교집합 기반 추천 AI	기본 교집합 데이터 기반 개인화 추천	- 지역/학교/시기 가중치 모델	★★★★★	● 상
AI 추천	추가정보 활용 AI	추가정보를 활용해 정밀 매칭	- 추가정보(반/동아리/전학/키워드) 기반 추천 강화	★★★★★	● 상
AI 매핑	학교/지역명 매핑	(구)학교명 → 최신 학교명 선택 가능	- AI 기반 텍스트 매핑 - 지역/학교 DB 보정	★★★★★	● 중상

콘텐츠 안전 (Azure Content Safety)

주기능	부기능	기능 설명	세부 구현 내용	우선순위	구현 난이도
콘텐츠 안전	텍스트 검사	게시물 텍스트 실시간 안전 검토	- Hate/Sexual/Violence/Self-harm 분석 - 레벨별 정책 자동 적용	★★★★★	● 중상
콘텐츠 안전	이미지 검사	이미지 업로드 시 위험 요소 분석	- 4대 위험군 분석	★★★★★	● 중상

Archive (그외 기능명세서).