

당근코 프로젝트

지역 기반 런닝 코스 공유 플랫폼

[금쪽같은 동근이]

주세빈 양동근

Persona

양초보(25세, 남)

- 최근 운동을 결심한 입문자
- 뛰고 싶지만 어디서 뛰어야 할지 고민
- 러닝 크루, 봄비는 곳은 비선호

특징

- 운동 경험이 적고, 지형 판단 능력이 낮음
- 짧고 편한 동네 코스 선호

목표

- 동네에 뛰기 적합한 코스를 알고 싶다.
- 나와 비슷한 '초보 러너'들이 선택한 코스를 보고 싶다.



Problem

- 기존의 러닝앱은 기록 측정과 페이스 분석에만 집중
- '어디서 뛸지' 고민하는 초보자들의 페인포인트 해결 불가
- 기존의 러닝코스 정보는 특정 유명 장소에만 편중
- 초보자들이 정보를 공유할 수 있는 커뮤니티 부재
- 성장하고 있는 러닝 시장에 반해, 지역 기반 서비스 부재

Solution

- 초보 러너를 위한 '코스 선택 중심' 서비스 제공
- 현장성 있는 경험 공유 커뮤니티 제공
- 지역별 러닝 데이터베이스 구축을 통한 로컬 중심 러닝 생태계 형성

'어디서 어떻게' 뛰어야 할지 모르는 초보 러너를 위한
로컬 기반 러닝 코스 커뮤니티 서비스 '당근코'



당신 근처의 코스

- 프로젝트명: AI 기반 여행일지 서비스
- 목적: 초보 러너들에게 근처 코스 정보를 제공해 진입 장벽을 낮추고,
정보 공유를 통한 지역 기반 커뮤니티 강화
- 기간: 2025.11 ~ 2025.12
- 참여자: 주세빈, 양동근
- 기술스택: Spring Boot, MySQL, etc..

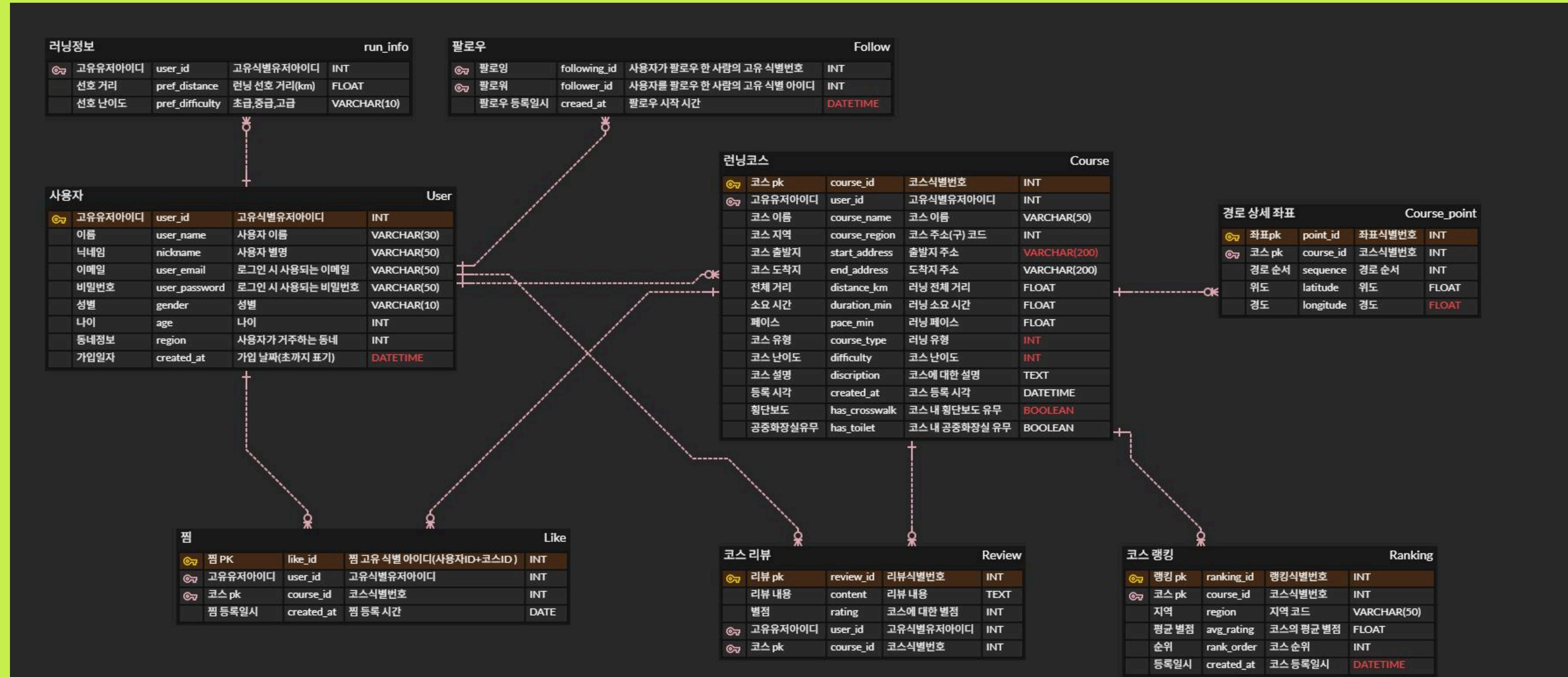
Requirements

user	회원가입	이름, 프로필 사진, 닉네임, 이메일, 패스워드, 성별, 나이, 동네 정보(구), 러닝 정보(난이도, 선호 거리)로 회원가입	높음	course	런닝 코스 추가	사용자가 코스 이름, 지역, 거리, 소요 시간, 페이스, 난이도, 코스 유형, 코스 경로, 코스 설명, 화장실, 횟단보도 유무 등 직접 등록	높음
user	로그인	이메일, 패스워드로 로그인(비로그인 시 코스 조회만 가능)	높음	course	런닝 코스 조회	등록된 코스를 거리, 난이도, 지역 별 조회	높음
user	로그인	카카오, 구글, 네이버로 로그인	중간	course	런닝 코스 상세 조회	특정 런닝코스 상세 조회	높음
user	로그아웃	페이지에서 로그아웃	높음	course	런닝 코스 수정	사용자가 등록한 런닝 코스 추가 시 입력한 정보를 수정	높음
user	회원 조회	마이페이지에서 자신이 등록한 코스 목록, 찜한 코스 목록, 개인 정보(회원가입 시 입력했던 정보 등) 조회	높음	course	런닝 코스 삭제	사용자가 등록한 런닝 코스 삭제	높음
user	회원 조회	다른 사용자의 정보를 조회	높음	review	코스 리뷰 추가	다른 사용자가 등록한 런닝 코스에 대한 소감, 별점 등록	높음
user	회원 수정	개인 정보(회원가입 시 입력했던 정보 등) 수정	높음	review	대댓글	등록된 리뷰에 대한 대댓글(내용만 작성, 별점 X)	낮음
user	회원 탈퇴	서비스에서 탈퇴	높음	review	코스 리뷰 수정	자신이 등록한 리뷰 수정	높음
user	팔로우	유저 간 팔로우	중간	review	코스 리뷰 삭제	자신이 등록한 리뷰 삭제	높음
user	팔로우 취소	유저 간 팔로우 취소	중간	ranking	랭킹 조회	랭킹 탭 클릭 시 지역별 코스를 별점 순으로 정렬된 목록 조회 (거리, 난이도, 지역별, 사용자 별명)	중간
user	팔로우 조회	사용자가 팔로우한 목록 조회	중간	ranking	랭킹 코스 상세 조회	랭킹 목록에 있는 코스 상세 조회	중간
user	찜 추가	사용자가 다른 사용자의 코스를 찜 목록에 추가	중간	AI	런닝 코치	코스 정보 요약 및 요약 정보와 사용자 정보 기반 런닝 훈련 영상 1개 추천(사용자 정보는 회원가입 시 입력한 런닝 정보와 사용자가 등록한 찜/별점/리뷰 목록을 기반) → 코스 정보 확인하러 들어오면 바로 생성	낮음
user	찜 조회	사용자가 찜한 코스 목록을 거리, 난이도, 지역 별 조회	중간				
user	찜 삭제	사용자가 찜한 코스를 삭제	중간				

Customer Journey Map



ERD



Objective

코스 데이터 확보

서비스 론칭 후 6개월 내 핵심 타겟 지역의
등록 코스 수 1,000개 달성

COURSE DATA ACQUIRED

1,000+

커뮤니티 활성화

월간 활성 사용자 대비
코스 리뷰 작성 비율 10% 달성

REVIEW ENGAGEMENT RATE

10%

지역 커버리지 확보

사용자 기준
집 근처 1km 내 검증된 코스 90% 제공

LOCAL COVERAGE RATE

90%

감사합니다
주