

RUNX3

Team runX3 / 2025.11.14

런닝 허브 프로젝트 기획안



"KEEP RUNNING, KEEP RECORDING"

1 | 프로젝트 개요

- 프로젝트명: RUNX3
- 기간: 2025.10.29 ~ 2025.11.14 (2주)
- 팀 구성: 이유승(팀장), 김선아, 박승희, 서현세
- 목표: 러너를 위한 정보·소통·동기부여 통합 플랫폼

2 | 제작 배경 (Why)

1. 러닝 정보가 여러 사이트에 흩어져 있음
2. 부산 지역 중심의 러닝 커뮤니티 부재
3. 야외활동 중심이라 모바일 접근성이 중요함

⇒ 지역 기반, 모바일 중심의 러닝 커뮤니티 필요

3 | 기획 의도 (Intent)

- 정보: 부산/전국 코스, 대회 일정 제공
- 소통: 후기/댓글을 통한 러너 간 교류
- 동기부여: 다른 러너들의 활동을 보고 자극받기

⇒ 정보 + 소통 + 동기부여를 하나로 결합



4 | 프로젝트 목표 (Goals)



사용자 중심의 런닝 커뮤니티 구축

- ✓ 개인활동 통계 및 북마크 관리
- ✓ 사용자별 피드백 · 참여기반의 커뮤니티 구조



부산지역 기반 정보제공

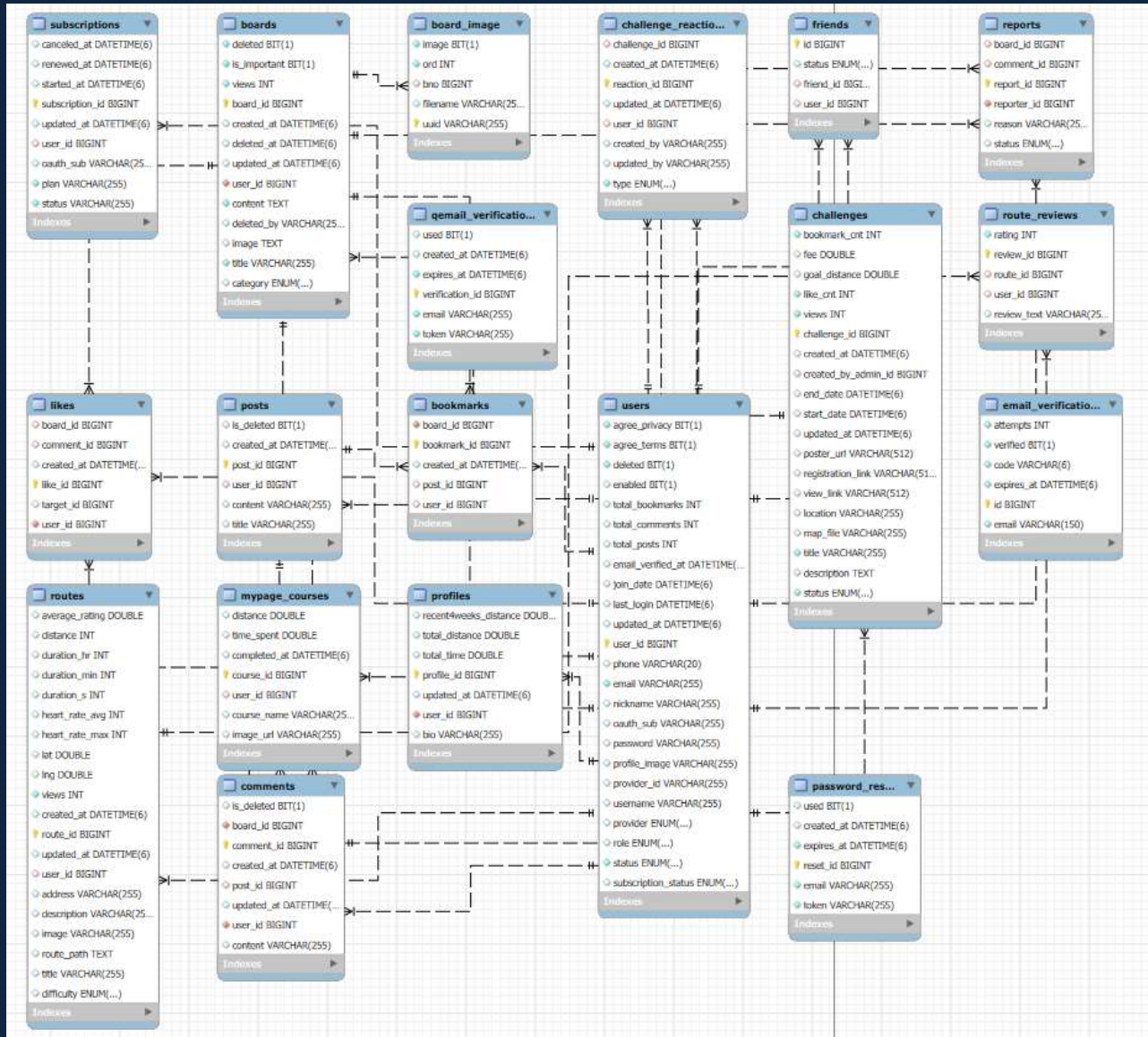
- ✓ 카카오맵 API 연동
- ✓ 부산 및 전국 주요 코스·대회 일정 데이터 통합



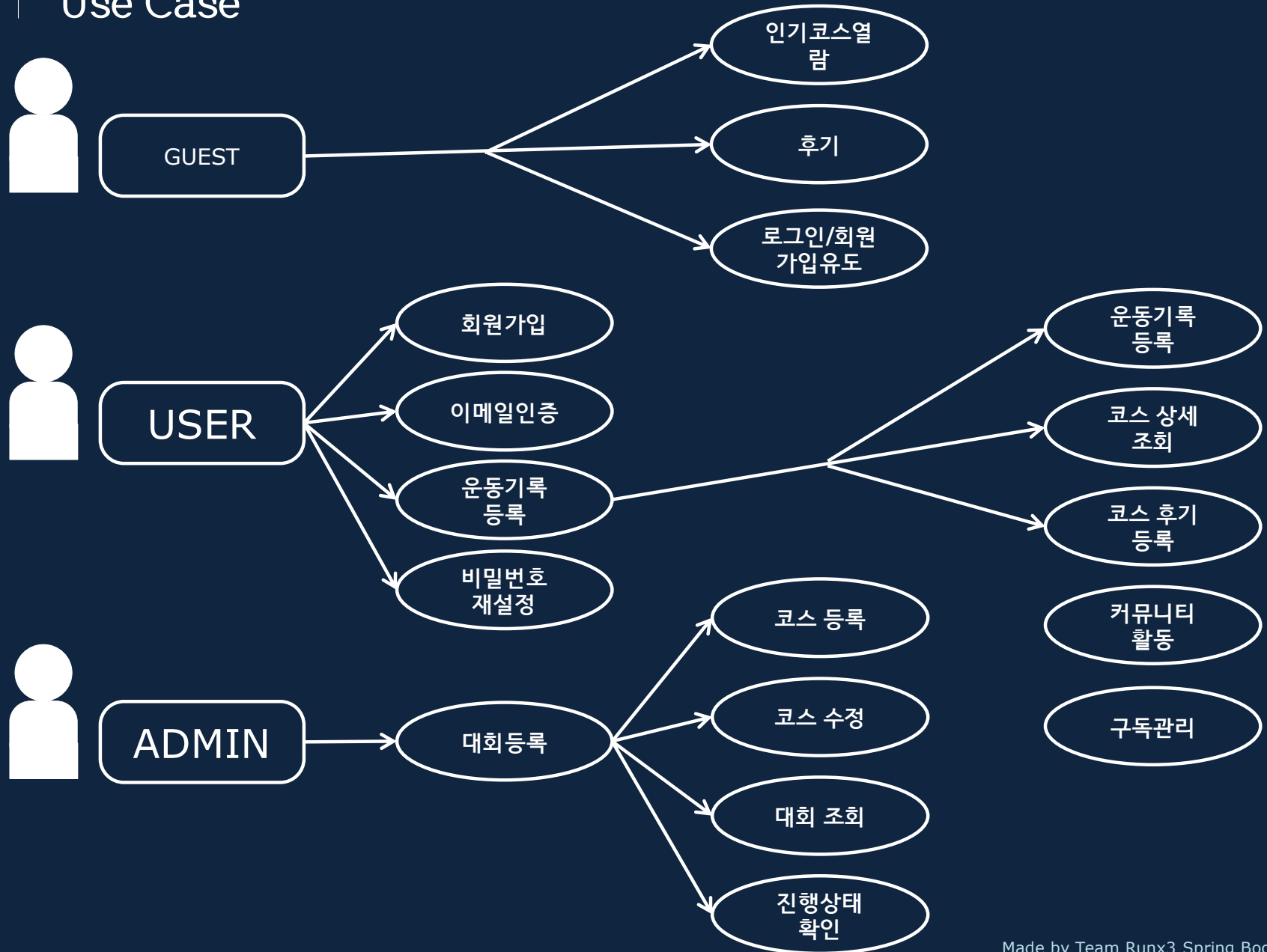
커뮤니티 활성화를 위한 사용자 인터렉션 구현

- ✓ 댓글, 좋아요, 북마크 기능 중심의 상호작용 강화
- ✓ 후기와 공유를 통한 러너 간 동기부여

5 | ERD



6 | Use Case



7 | 주요 메뉴(Menu)

★ 코스: 부산 및 전국 코스 탐색 + 지도 보기

📅 대회소식: 전국 러닝대회 일정 제공

💬 커뮤니티: 후기 작성, 댓글, 좋아요, 북마크

👤 마이페이지: 내 후기/북마크/활동 통계

👤 관리자페이지 : 사용자관리, 댓글관리, 커뮤니티관리

7 | 주요 메뉴(Menu)

RUNX3

함께 달리면 더 멀리 갈 수 있어요

러너들과 코스를 공유하고,
대회 일정과 커뮤니티 소식을 받아보세요.
지금 Runx3에서 당신의 러닝을 시작하세요.

로그인


이메일

example@run.com

비밀번호

로그인

간편 로그인

 Google 계정으로 로그인

아직 계정이 없으신가요? [회원가입](#)

7 | 주요 메뉴(Menu)

SNS로 1초 회원가입

Google로 가입

Naver로 가입

또는

이메일

you@example.com

중복확인

비밀번호

8자 이상

8자 이상 ✓ 숫자 1개 ✓ 소문자 1개 ✓ 특수문자 1개

비밀번호 확인

이름

홍길동

닉네임

별명

중복확인

휴대폰(선택)

01012345678

☐ 개인정보 수집·이용 동의(필수)

☐ 만 14세 이상이며 이용 약관에 동의

개인정보 수집·이용 동의 (필수)

수집 항목: 이메일, 이름, 닉네임, 휴대폰(선택)

이용 목적: 회원 식별 및 서비스 제공, 공지/문의 응대

보유 기간: 탈퇴 시 즉시 파기

이용약관 (필수)

제1조(목적) 이 약관은 RunWave 서비스 이용 절차를 규정합니다.

제2조(회원) 회원은 본 약관에 동의한 자입니다.

제3조(제정) 허위 정보 입력 금지.

회원가입

이미 계정이 있나요? [로그인](#)

7 | 주요 메뉴(Menu)

RUNX3

코스커뮤니티대회소식마이페이지로그아웃


마이페이지

프로필

활동 요약

코스 기록

구독 정보



이길동 님
프로필 수정

총 거리
5.46 km

총 시간
35.75 분

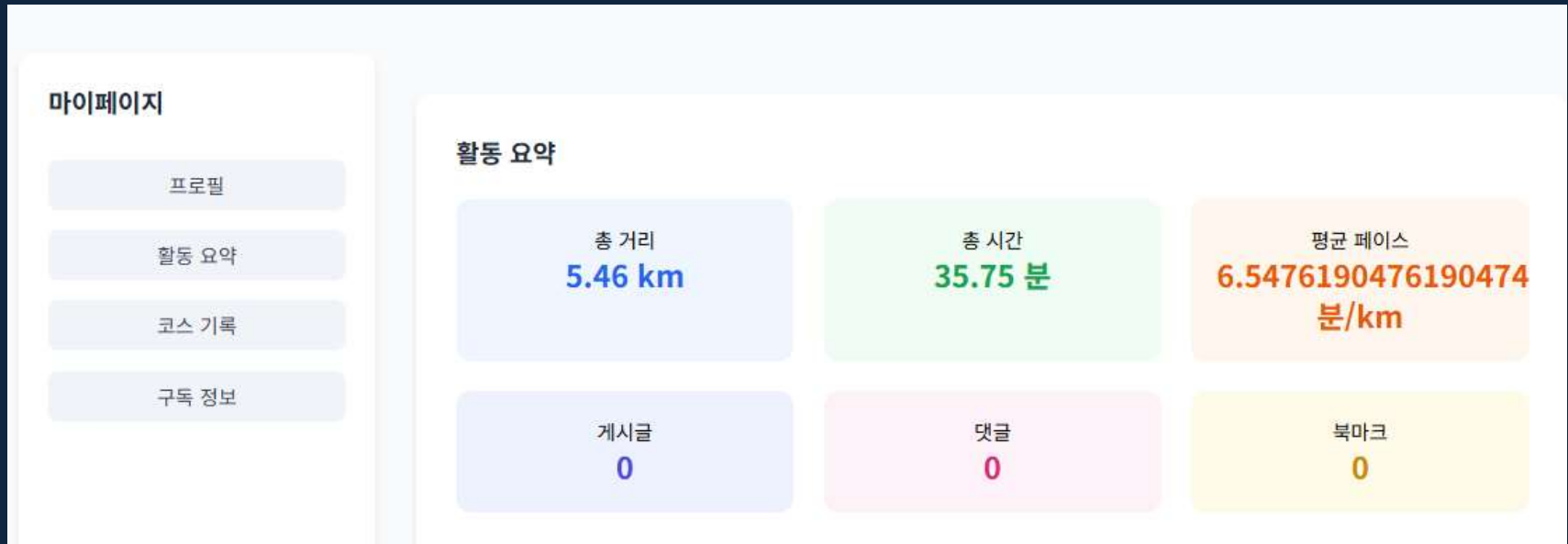
평균 페이스
6.54761904761904 분/km

🏆 마라톤 초보

🐣 꾸준한 러너

💬 커뮤니티 활발러

7 | 주요 메뉴(Menu)



7 | 주요 메뉴(Menu)

마이페이지

프로필

활동 요약

코스 기록

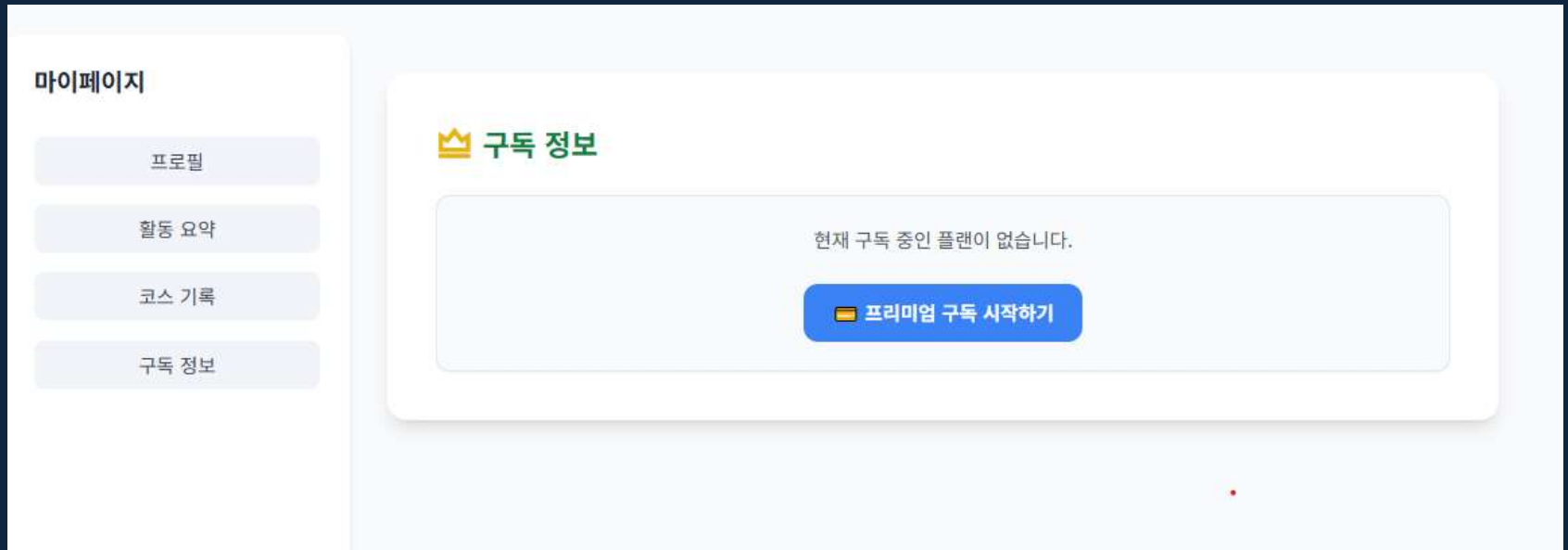
구독 정보

나의 코스 기록

+ 코스 등록

코스명	거리	소요시간	완료일
청계천런	5.46	35.75	

7 | 주요 메뉴(Menu)



7 | 주요 메뉴(Menu)

코스 등록하기

지도를 클릭해 러닝 코스를 그리고, 기록을 함께 저장해 보세요.

장소, 주소 검색

검색



지도를 마우스로 클릭하면 선 그리기가 시작되고, 오른쪽 마우스를 클릭하면 선 그리기가 종료됩니다.

제목

제목을 입력하세요.

난이도 상 중 하

달린 시간

시

분

7 | 주요 메뉴(Menu)

RUNX3

코스안내 커뮤니티 대회소식 | fff@abc.com님

러닝 코스

나에게 맞는 러닝 코스를 찾아보세요.

지역 검색 예) 부산 남구

거리
10km~ 5~10km 1~5km

난이도
상 중 하

검색 필터 초기화

인기순 최신순

울지로에서 달리기

지역 서울 중구 저동1가 32-3
거리 2.1km
난이도 EASY

잠안

지역 부산 수영구 민락동 135-2
거리 2.9km
난이도 EASY

test

지역 서울 중구 을지로2가 65-39
거리 1.9km
난이도 EASY

1 2 3

Made by Team Runx3 Spring Boot

7 | 주요 메뉴(Menu)



코스안내 커뮤니티 대회소식 | aaa@abc.com님

게시판 목록보기

게시글 등록



검색어를 입력하세요

검색

인기순

BoardId	Title	UserName	CreatedAt	Views	
2	홈페이지가 오픈되었습니다!		2025-11-14 08:58:35	10	0

1

© 2025 Runx3

7 | 주요 메뉴(Menu)

게시글 등록

제목

부산 달리기 코스 추천해주세요

내용

부산 남구에 살고 있습니다. 팬츠는 달리기 코스 있으면 추천해주세요.

작성자 이름

이유심

파일 업로드

파일 선택 선택된 파일 없음

여러 개의 파일을 업로드할 수 있습니다.

등록하기

초기화

목록으로

7 | 주요 메뉴(Menu)

게시글 상세보기

번호	2
제목	홈페이지가 오픈되었습니다!
내용	참가자여러분의 많은 참여 바랍니다.
첨부파일	첨부파일 없음
작성자	
등록일	2025-11-14 08:58:35
수정일	2025-11-14T12:11:51.989809
조회수	11

[수정하기](#)[삭제하기](#)[목록으로](#)

댓글

[댓글 작성](#)

7 | 주요 메뉴(Menu)

Admin Panel

회원 관리

게시판 관리

통계

대회 관리

대회 등록

🏃 대회 등록

제목

설명

시작일

연도-월-일 -- --:--

종료일

연도-월-일 -- --:--

장소

거리(km)

참가비(원)

접수 링크

코스 지도 이미지

파일 선택 선택된 파일 없음

목록

등록

Made by Team RunX3 Spring Boot

7 | 주요 메뉴(Menu)

대회소식

대회명 검색

검색

전체

예정


진행중

종료

D-3

♥ 좋아요 (0)

📌 찜 (0)



2025 제3회
노자산 트레일런
2025.11.15 SAT


제3회 거제 노자산 트레일런
거제 노자산
2025-11-15 ~ 2025-11-15
참가비: 30000원

상세보기

종료

♥ 좋아요 (0)

📌 찜 (0)




함께 달리며 만드는 좋은 변화 ▶▶
GIVE RUN
▶▶ **2025**

GIVE RUN 2025 부산
장소 미정
2025-11-08 ~ 2025-11-08
참가비: 50000원

진행중

♥ 좋아요 (0)

📌 찜 (0)



WE RUN RO

WeRunWe路
온라인
2025-10-25 ~ 2025-11-16
참가비: 20000원

상세보기

7 | 주요 메뉴(Menu)

Admin Panel

회원 관리

게시판 관리

통계

대회 관리

회원 관리

로그아웃

회원 관리

☐ 관리자 포함

이메일 또는 닉네임 검색...

이메일	닉네임	권한	상태	액션
fff@abc.com	이길동	USER	비활성 활성	비활성 탈퇴
eee@abc.com	김길동	USER	비활성 활성	비활성 탈퇴
ddd@abc.com	박철수	USER	비활성 활성	비활성 탈퇴
bbb@abc.com	홍길동	USER	비활성 활성	비활성 탈퇴
dbtmdlee12@gmail.com	이유승	USER	비활성 활성	비활성 탈퇴
aaa@abc.com	이유승	USER	비활성 활성	비활성 탈퇴

7 | 주요 메뉴(Menu)

Admin Panel

회원 관리

게시판 관리

통계

대회 관리

게시판 관리

로그아웃

게시판 관리

+ 새 글 작성

제목, 내용, 작성자 검색

휴지통

부산 달리기 코스 추천해주세요

부산 남구에 살고 있습니다. 괜찮은 달리기 코스 있으면 추천해주세요.

by 이길동 25-11-14 13:00

삭제

공지 runX3에 오신 걸 환영합니다.

반갑습니다. 관리자입니다.

by 관리자 25-11-14 12:42

삭제

안녕하세요

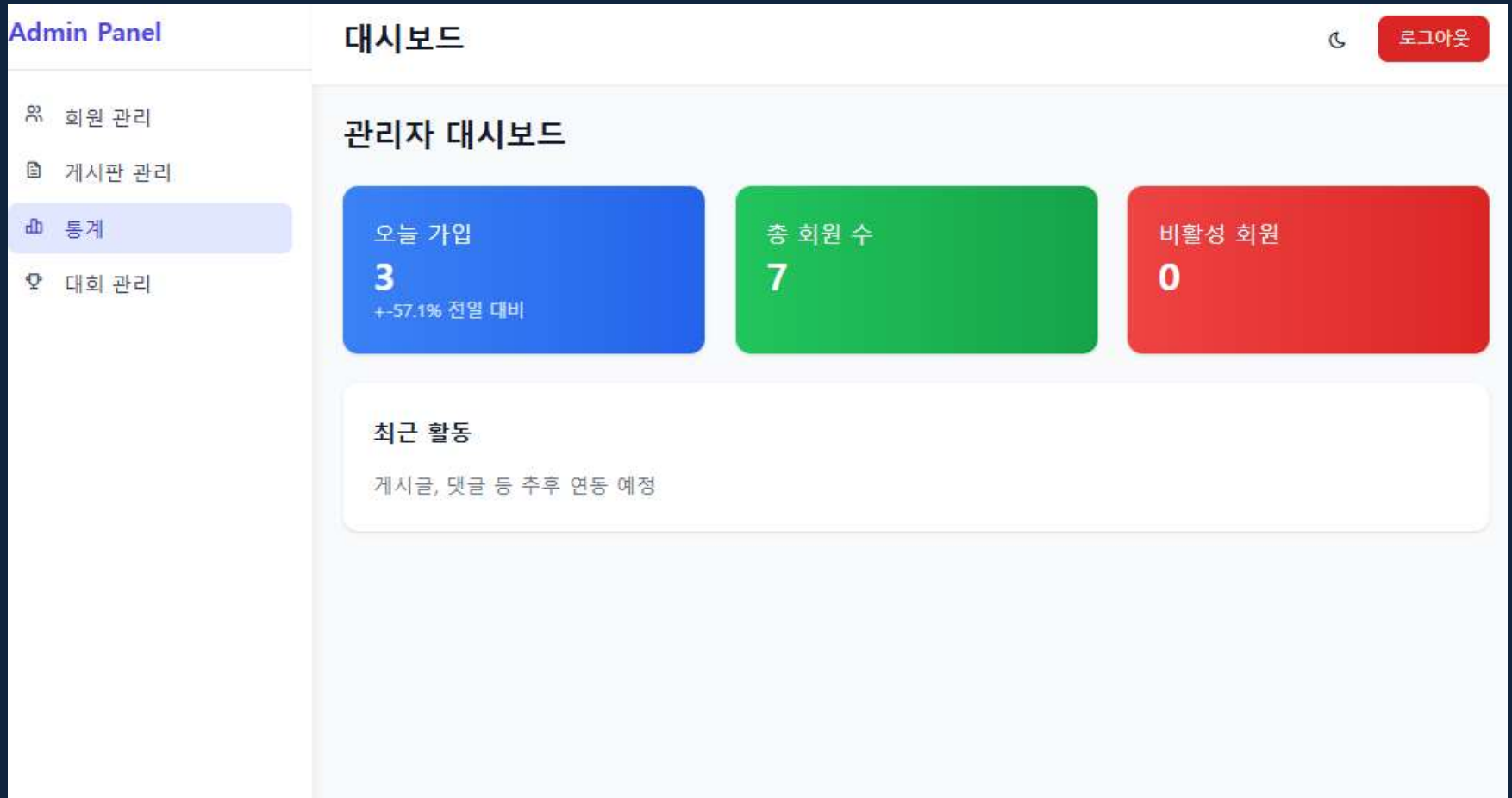
안녕하세요

by 박철수 25-11-14 12:38

삭제

Made by Team Runx3 Spring Boot

7 | 주요 메뉴(Menu)



7 | 주요 메뉴(Menu)

Admin Panel

회원 관리

게시판 관리

통계

대회 관리

대회 관리





로그아웃

대회 목록

+ 대회 등록

대회명	장소	기간	참가비	링크	관리
-----	----	----	-----	----	----

8 | 진행 일정 (Timeline)

	10/29~11/3	11/3~11/7	11/8~11/12	11/13~11/14
기획 및 화면 설계 (ERD)				
기능 구현(CRUD, 지도, 반응형)				
테스트 및 QA				
시연 영상 + 발표 준비				

9 | 기술 스택 (Tech Stack)

Frontend: Thymeleaf, Bootstrap5, Chart.js

Backend: Spring Boot 3.x, JPA

DB: MySQL

API: KakaoMap

배포: Localhost + PWA 적용



10 | 결론 (Summary)

러닝 허브는 러닝문화의 '정보+경험+커뮤니티'를 통합하는 서비스입니다.

지역 러너들이 연결되고, 함께 성장할 수 있는 플랫폼을 목표로 합니다.

⇒ 혼자 달리는 사람에게 '동기부여와 연결감'을 주는 러닝 허브