

정정정처리 조 설계서

1143248 조수연

1144222 이동엽

요구사항 정의서

개요

사용자가 자신의 운동 루틴을 설정하고 부위별 매일 운동 알림을 받으며, 부위 검색 시 유튜브 새창 연결 기능을 제공하는 어플리케이션입니다. 커뮤니티 기능을 통해 좋아요, 댓글, 팔로우, 팔로잉, 유저 프로필을 관리할 수 있습니다. 운동 기록을 통해 스트릭을 채우고 운동 루틴을 체크할 수 있습니다.

주요 기능

커뮤니티 기능

- 좋아요, 댓글, 팔로우, 팔로잉, 유저 프로필 관리 기능을 제공합니다.
- 게시판 스타일의 운동 완료(오운완) 게시물을 작성할 수 있습니다.
- 댓글과 좋아요 기능을 통해 상호작용을 강화합니다.
- 팔로우와 팔로잉 기능을 통해 사용자 간의 네트워크를 형성합니다.

운동 기록

- 운동 완료 시 스트릭을 채우는 기능을 제공합니다.
- 운동 루틴 설정 후 체크할 수 있습니다.

알림 기능

- 팔로우 및 팔로잉 관련 알림을 제공합니다.

루틴 설정 및 알림

- 사용자는 자신의 운동 루틴을 설정할 수 있습니다.
- 설정된 루틴에 따라 부위별로 매일 운동 알림을 받습니다.
- 특정 부위를 검색할 경우 유튜브 새창이 열려 관련 영상을 볼 수 있습니다.

상세 기능

사용자 기능

회원가입

- 구글 로그인으로 회원가입할 수 있습니다.

로그인

- 사용자는 구글 로그인 API 를 통해 로그인할 수 있습니다.

영상 기능

로그인

- 사용자는 구글 API 를 통해 영상을 검색할 수 있습니다.

영상 댓글 달기

- 사용자는 구글 API 를 통해 유튜브 영상에 댓글을 달 수 있습니다.

회원 정보 수정

- 프로필 이미지 및 별명 등 회원 정보를 수정할 수 있습니다.

게시판 기능

오운완 인증하기

- 인스타그램 스타일의 게시판에 운동 완료(오운완) 게시물을 작성할 수 있습니다.

좋아요

- 게시물에 좋아요를 누를 수 있습니다.

팔로우 및 팔로잉

- 다른 사용자를 팔로우하고 팔로잉할 수 있습니다.

알림

- 팔로우, 팔로잉 및 좋아요 관련 알림을 받을 수 있습니다.

운동 기록

- 게시판 내 오운완 카테고리에 운동 기록을 남길 수 있습니다.

운동 상세 설명

- 챗 GPT API 를 통해 운동에 대한 상세 설명을 제공합니다.

운동 루틴 공유

- 운동 루틴을 제작 및 공유할 수 있습니다.

유스케이스 다이어그램, 테이블 구조도, 클래스 다이어그램, 화면 설계서 별첨