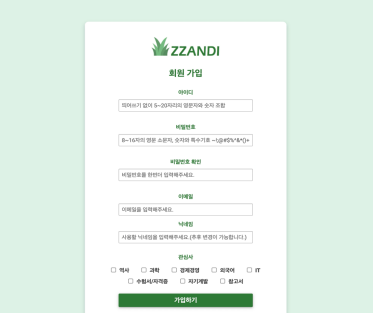
공부가 잘 안될 때는 ZZANDI !

소개 멋쟁이 사자처럼 해커톤 프로젝트로 공부 자극을 위한 스터디 참여 & 진도 공유 사이트 ZZANDI 입니다.

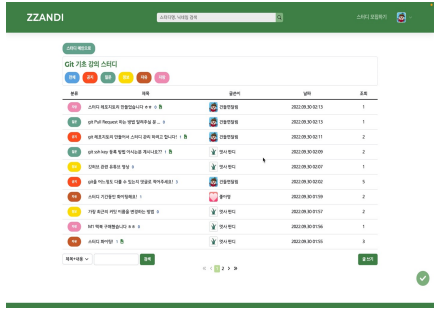
주요 기능 회원 가입 & 로그인 / 스터디 생성 & 참여 / 진도 공유 / 스터디 전용 게시판 / TodoList

담당 기능 스터디 게시판 CRUD / 게시판 페이징 / 게시글 필터링 & 검색 / 게시글 댓글 CRUD / 게시글 파일 첨부 / TodoList



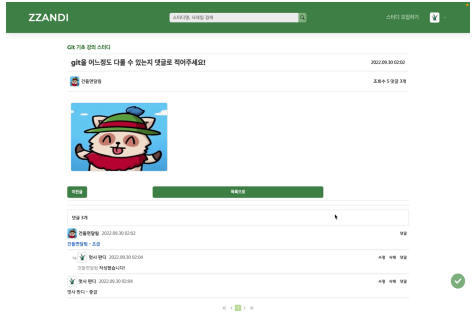
회원가입

필요한 정보를 넣어서 회원가입 버튼을 누르면 인증 메일이 발송되도록 구현했습니다.



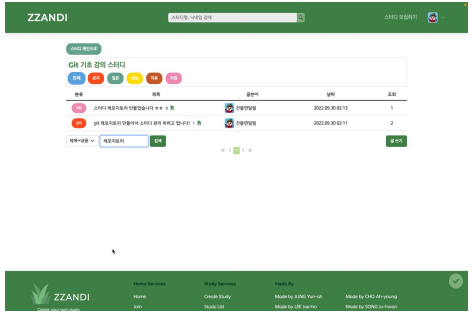
스터디 게시판

각 스터디 별로 게시판을 따로 관리하도록 구현하였습니다. 스터디와 관련된 글을 공유할 수 있습니다.



게시글 댓글

Rest API를 사용해서 댓글과 대댓글을 비동기 방식으로 동작하도록 구현하였습니다.



게시글 필터링 검색

키워드와 내용을 입력해서 게시글을 필터링 할 수 있습니다. 비동기 방식으로 구현하였습니다.

서버

NAVER CLOUD PLATFORM

amazon web services S3

기본 서버로 NAVER CLOUD PLATFORM을 사용해서 배포를 진행하였습니다.
프로필, 게시판에 사용되는 이미지 파일들을 저장하기 위해 AWS S3를 연동하여 관리하였습니다.

사용 기술

Thymeleaf

HTML CSS JS

Java JPA spring boot spring SECURITY

MariaDB Gradle

배운점

프로젝트를 하면서 JPA 쿼리를 효율적으로 관리하는 게 어려웠습니다. 분명 배운 내용인데 프로젝트에 녹여내는 게 어려웠던 기억이 있습니다.
예제를 아무리보고 이론 공부만 한다고 개발 능력이 오르는게 아니라는 걸 팀 프로젝트를 하면서 알게 되었습니다.
비동기로 기능 구현하는 걸 잘 몰랐었는데 프로젝트 기능에 들어가는 대부분의 비동기 기능을 구현하면서 비동기 방식에 대해서 공부할 수 있었습니다.
도커를 이용한 배포를 잘 몰랐었는데 함께 공부하면서 배포를 해본 것도 좋은 경험이 되었다고 생각합니다.