

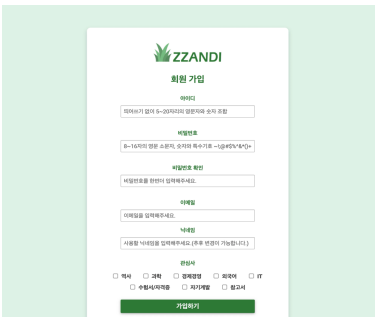


# 공부가 잘 안될 때는 ZZANDI

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

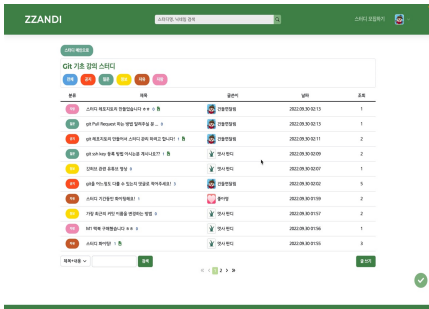
**주요 기능** 회원 가입 & 로그인 / 스터디 생성 & 참여 / 진도 공유 / 스터디 전용 게시판 / TodoList

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



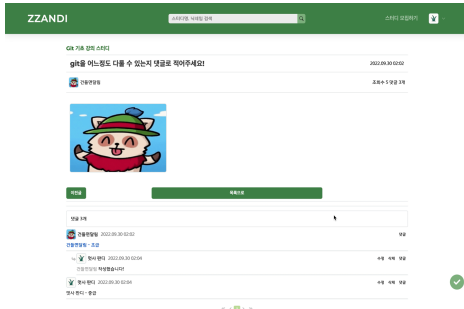
## 회원가입

필요한 정보를 넣어서 회원가입 버튼을 누르면 인증 메일이 발송되도록 구현했습니다.



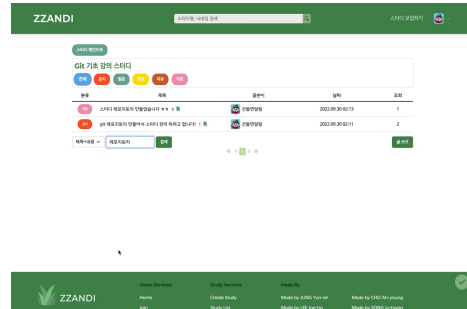
## 스터디 게시판

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



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

## 사용 기술



## 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.