YC Tech academy Team 8 프로젝트 내용 정리

프로젝트 개요



- 주제 : 야구 정보 공유 커뮤니티
- 주변에 한국 프로야구를 좋아하고 응원하는 많은 사람들이 존재
- 야구인들의 관심에 비해 야구에 관한 정보를 공유하거나 잡담을
 나눌 수 있는 커뮤니티는 잘 구축되어 있지 않음
- -> 야구인들을 위한 커뮤니티를 만들어보자!

프로젝트 참여 인원



• Team 8

• 팀장 : 장보경

• 팀원 : 김이주, 이재은, 정준

프로젝트 목표



- 야구를 좋아하는 사람들이 보다 편리하게 정보를 얻을 수 있게 함
- 같은 취미를 공유하는 사람들 간의 체계적인 커뮤니티 구축

웹 서비스 소개 및 설명



- 1. 로그인 화면: 아이디, 비밀번호 입력
- 2. 회원가입 화면: 아이디, 비밀번호, 닉네임, 응원하는 구단 정보 필요
- 3. 홈 화면: 응원하는 구단별 화면 출력
 - 총 3개의 게시판 : 정보 게시판, Q&A 게시판, 잡담 게시판(멤버 전용)
 - 메뉴바 : 타 구단 홈 화면으로 갈 수 있도록 구단 10개의 선택지
 - 마이페이지 : 회원 정보 조회 및 수정 가능

기술 스택



- 1. 프론트엔드
- HTML
- CSS
- Javascript
- 부트스트랩

- 2. 백엔드
- Java
- Spring boot
- MySQL
- JPA
- JWT
- Docker

- 3. 협업도구
- Git-github
- Postman

프로젝트 개발 타임라인



프로젝트 기획	9/18 - 9/24	주제 선정 및 서비스 구상
데이터베이스 설계	9/25 - 10/1	User, post, comment, scrap table 구상
REST API 설계	10/2 - 10/8	사용자, 게시물, 댓글 자원에 대한 API 구상
DTO, Entity Class 구현	10/9 – 10/15	User, post, comment, scrap package
백엔드 구현	10/16 – 11/12	REST API에 따른 역할 분배, 기능 구현
프론트엔드 구현	11/13 – 11/26	간단한 화면 구현 및 기능 검토
서비스 배포	11/27 – 12/1	Docker를 이용한 서비스 배포



- 1. 주제: 야구 정보 공유 커뮤니티 구축
- 2. 자바 & 스프링 부트를 이용한 백엔드 개발
- 3. 부트스트랩을 이용한 간단한 프론트엔드 개발
- 4. 프로젝트를 통해 백엔드 기술을 습득하는 것을 주 목적으로 함