

윤영진 포트폴리오

Project

체쿠

건국대학교 수강신청 인원 확인 애플리케이션

2021.12 ~ ...

 [\[Play Store 링크\]](#)

 [\[Github 링크\]](#)

프로젝트 설명

1분 1초가 급한 수강 신청 기간에 실시간으로 수강 신청 인원을 확인하는 애플리케이션입니다.

방학마다 새로운 기술을 도입하고, 유지보수를 진행하며 플레이스토어에 등록되어 최근까지 누적 다운로드수 1000명을 달성하였습니다.

사용기술

- Java, Spring Boot
- Spring Data JPA, QueryDSL, Spring Cloud OpenFeign, FCM, Jasypt
- MySQL, H2
- AWS EC2, AWS RDS, Nginx, Jenkins, Docker

상세 업무

- Spring Boot를 이용한 API 개발
 - Spring Data Jpa, Querydsl을 이용한 필터링 처리
 - `@Scheduled`를 이용하여 주기적인 빈자리 확인 작업 처리
- FCM(Firebase Message Service)를 이용한 빈자리 알림 서비스 제공
- Redis를 이용하여 캐싱 처리를 통한 네트워크 성능 개선
- Java의 ParallelStream을 이용하여 병렬처리를 통한 속도 개선
- Infra
 - AWS EC2를 이용하여 Linux 환경에서 Docker 컨테이너 형태로 애플리케이션 배포
 - Jenkins, Docker를 이용한 무중단 CI/CD 파이프라인 구축

프로젝트 설명

F!nder

MBTI 기반 Q&A 네트워킹 서비스

2022.06 ~ 2022.08

 [Github 링크](#)

수익형 앱 런칭 IT 동아리 CMC 10기에서 진행한 프로젝트입니다.

MBTI 기반의 커뮤니케이션 애플리케이션으로 Q&A, 토론, 유저 메시지, 소셜 로그인, 유저 신고 & 차단 기능을 제공하고 있습니다.

사용기술

- Java, Spring Boot
- Spring Data JPA, Querydsl, FCM
- MySQL, Redis, H2
- AWS EC2, AWS S3, AWS RDS, AWS CodeDeploy, Nginx, Github Action

상세 업무

- Spring Boot를 이용한 API 개발
 - Spring Data Jpa, Querydsl을 이용한 동적 쿼리 처리
 - Interceptor를 이용한 JWT 검증 처리
- ERDcloud 툴을 이용한 ERD 설계 및 적용
- 소셜 로그인
 - 카카오, 애플 소셜 로그인 추상화 설계 및 구현
- Redis를 이용한 RefreshToken 관리
- Infra
 - AWS EC2를 이용하여 Linux 환경에서 애플리케이션 배포
 - Github Action, AWS S3, Nginx, AWS CodeDeploy를 이용하여 무중단 CI/CD 파이프라인 구축

Other Experience

ProjectLion Spring Study

- 프로젝트 라이언 - The Origin: Java Spring Boot 강의를 이용한 스터디
- 해당 강의를 들은 수료생들 중에서 우수 수료생으로 선정
- 매주 미션을 수행하며 다양한 문제를 만났지만 충분한 시간을 쏟음으로써 문제를 처리
- 미션을 클리어하고 끝내는 것이 아닌 반드시 리팩토링 하는 시간을 할애

- 매주 공부한 내용을 기록하고 스터디원분들과 소통하면서 빠진 부분에 대해서 채워 넣는 중요한 시간을 가졌음

Github 링크

<https://github.com/PeerGroup-JavaSpringBoot/SpringBootStudy>

(주)이스트소프트 백엔드 개발자 익스텐십 1기

- 프로젝트 라이언 - 이스트소프트 백엔드 개발자 익스텐십 1기 교육과정 수료
- 소규모 쇼핑몰 프로젝트
- 매주 과제를 수행하고 현직자분들께 코드 리뷰를 받음
- 단순 구현뿐 아니라 코드의 배포과정까지 완료
- 해당 교육과정에서 우수 교육생에 선정

Github 링크

<https://github.com/yoon-youngjin/Spring-Study-by-myself/tree/main/backend-track>