

강용민



강용민(Yong-min Kang), Backend Developer

☎ 010-2799-0840

✉ rkdrnwd1@gmail.com

GitHub <https://github.com/Kyoungmin1016>

Blog <https://goldtree-of-ce.tistory.com/>

Summary

End-To-End 프로젝트 경험이 있는 Backend Developer 입니다. Spring을 주력으로 하고 있으며 이외에도 Django, Express.js를 이용해 REST API 서버를 개발한 경험이 있습니다.

현재는 객체지향적 설계와 테스트 주도 개발에 관심이 있습니다.

Skills

Language | Java, Python, JavaScript

Backend | Spring boot, Spring Security, JPA, Lombok, JUnit, Django, Express.js, Swagger, RabbitMQ, Celery

Database | MySQL, MongoDB, Firebase

DevOps | AWS, GCP, Docker, Nginx, GithubActions

Projects

CropDoctor

Back-end Developer, Team Leader | 2023.01 ~ 2023.02

[Medium](#)

[GitHub](#)

농작 관련 초보자들을 위한 농작물 질병 분석 및 치료법 제공 서비스

기술 스택

BackEnd | Django, Django REST Framework, Gunicorn, RabbitMQ, Celery

DataBase | MySQL

ETC | Docker, AWS(EC2, S3, RDS), Nginx, Swagger, GithubActions

담당 기능

REST API 개발을 위해 Django REST Framework 활용

- CORS 설정을 통해 허용되지 않은 Domain에서는 API 요청 거부
- 보안을 강화하기 위해 JWT 토큰을 기반 로그인 구현

인공지능 서비스의 비동기 처리 구현을 위해 RabbitMQ와 Celery 활용

CD 파이프라인을 구축하기 위해 GithubActions 활용

8371

Back-end Developer | 2022.11 ~ 2022.12

[GitHub](#)

‘위치 기반 재난 공유 커뮤니티’로 재난 발생 시 사용자들이 현재 위치를 기반으로 재난 상황을 공유하는 서비스

기술 스택 **BackEnd** | Spring boot, JUnit
 DataBase | MySQL
 ETC | GCP(Compute Engine, Cloud SQL, Cloud Storage), NginX, Docker

담당 기능 **REST API 개발을 위해 Spring Boot 활용**
 • Spring Data JPA 활용한 데이터 관리
 Cloud 서버 및 데이터베이스 서버 구축을 위해 GCP 활용
 개발 및 배포 전체 환경 구축을 위해 Docker 활용
 • 컨테이너 배포 환경을 Docker Compose를 활용하여 간단하게 구축, 쉬운 배포 지원

A.Te.Co

Back-end Developer | 2021.9 ~ 2022.12

[GitHub](#)

테니스 경기 영상을 분석하여 해당 경기의 흐름과 상대 선수와의 강.약점 판별하는 서비스

기술 스택 **BackEnd** | Express.js
 DataBase | MySQL, MongoDB Atlas
 ETC | AWS(EC2, S3), YOLOv3

담당 기능 **YOLO를 활용한 경기 영상 분석**
 • 공 궤적, 바운스 위치 트래킹
 REST API 개발을 위한 Express.js 활용

Activity / Education

Techeer | 2023.02 ~ present

[GitHub](#)

실리콘밸리 문화 기반 국내외 개발자 커뮤니티

Algorithm-test-prep | 2022.10 ~ 2023.01

[GitHub](#)

알고리즘에 어려움을 겪고 있는 멤버들끼리 모인 알고리즘 스터디.

GDSC | 2022.09 ~ present

[medium](#)

Google 개발자 기술에 관심이 있는 학생들을 위한 대학 기반 커뮤니티 그룹

[GitHub](#)

한국공학대학교 컴퓨터공학과 | 2021.03 ~ 2023.08(졸업 예정)