

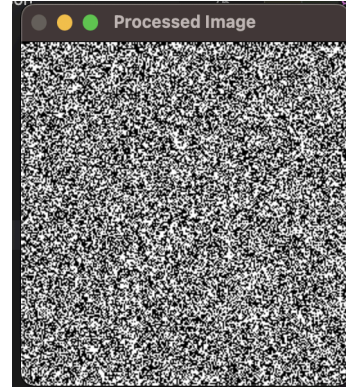
권광재

Backend Engineer

Phone: 010-2176-6193

Email: gwangjae.kwon.99@gmail.com

github: <https://github.com/kwongwangjae>



SUMMARY

다수의 팀원들과 End-To-End 프로젝트 진행을 통한 협업을 경험하였습니다.
JUnit과 Mockito를 활용한 단위 테스트 및 통합 테스트를 구현한 경험이 있습니다.

SKILLS

Language: Java, JavaScript

FrameWork: Spring Boot, Express

DataBase: Mysql, PostgreSQL, Redis

DevOps: Docker, Github Actions, Nginx

PROJECTS

DreamVault (AI로 제작한 음악을 스트리밍 해주는 서비스) 2024.03 - 2024.06

[\[GITHUB\]](#)

기술 스택: Spring Boot, Redis, Elasticsearch, AWS S3

- **Redis** Read&Write-Thought Cache를 활용한 좋아요 기능 구현으로 동시성 문제 해결 및 DB 과부하 예방 및 보안을 위한 **Refresh Token** 구현
- **QueryDSL**을 사용하여 음악 인기차트, 최근에 들은 음악 구현을 위한 동적 쿼리 구현 및 곡 정보 **N + 1** 문제 해결
- Springboot 환경에서 **Spring Security, Oauth 2.0** 및 **JWT**를 통한 로그인 서비스 구현
- **Elasticsearch**를 활용한 곡 제목 검색 최적화 적용 및 응답 시간 개선

SHOTPING (상품인식을 활용한 무인 계산대 서비스) 2023.07 - 2023.08 [\[GITHUB\]](#)

기술 스택: Node.js, Flask, Express.js, TypeScript, Celery, RabbitMQ

- **Celery**와 **RabbitMQ**를 활용하여 비동기 처리 시스템을 설계하고 구현함으로써, 물품 인식 결과를 전달하는 과정 구현
- **Nginx**와 **Certbot**을 활용한 HTTPS 환경 구축 및 SSL/TLS 인증서의 자동 발급 및 갱신 구현
- **Amazon S3**를 활용하여 소비자 상품 인식 결과를 데이터베이스에 저장, 이를 기반으로 크롤링 데이터 수집 시스템을 구현
- **GitHub Actions**를 이용하여 **Docker** 이미지를 저장 및 자동으로 배포하는 프로세스 구현

ACTIVITIES

Techeer(테커) 2022.12 - 현재

- [디캠프 X 테커] 실리콘밸리 SW 부트캠프 2022.12 - 2023.02
- [티타임즈 X 테커] 실리콘밸리 SW 부트캠프 2023.06 - 2023.08

[ESTsoft] 백엔드 개발자 부트캠프 오르미 4기 2024.01 - 2024.05

EDUCATION

성결대학교 / 정보통신공학과 / 2021.03 ~ 2025.02(예정)