

곽태영

Email: taeyoung.kwak.frcs@gmail.com
LinkedIn: www.linkedin.com/in/taeyoung-kwak
Github: github.com/Jeldo
010.4181.5021

Education

국민대학교
컴퓨터 공학 전공

2020.02 졸업

Professional Experience

Awair | Backend Developer

2020.11 - 2021.03

Go(go-restful, gorilla), Postgres

Awair Dashboard ([Awair Display Mode](#)): 실내 공기질 데이터 디스플레이 및 공유 서비스

- 디스플레이 클라이언트를 위한 gRPC/REST API 기반의 BFF 개발
- 디스플레이 모드 URL 공유를 위한 백엔드 개발

Awair Account ([Account Service](#))

- 기존의 분산되어 있던 계정들을 통합 관리할 수 있는 OAuth2.0 기반 계정 서비스 개발
- Domain-Driven Design에 맞게 레거시 코드 리팩토링

Project Experience

[MeetAtMid](#) | Backend Developer, Project Management

2019.03 - 2020.05

JavaScript, Python(Selenium, BeautifulSoup) / Node.js(Express, GraphQL, Axios, Mongoose) / MongoDB

- 모임의 모든 참가자들이 쉽게 동의할 수 있는 모임 장소를 거리에 따라 추천하고 이와 관련된 교통정보를 제공하는 웹 어플리케이션 개발
- API, 모임 장소 추천을 위한 알고리즘, DB 설계 및 개발
- 장소 데이터 수집을 위한 크롤러 개발 후 30만개 이상의 장소를 DB화

ClubRadio | Backend Developer

2019.09 - 2019.12

Python, JavaScript, MySQL / Django / AWS(EC2, S3, CloudFront, Route53, SES, SNS, Lambda) / React

- 클러버들이 결정을 빠르게 할 수 있게 하기 위한 클럽 행사들과 관련된 정보들을 제공하는 플랫폼 개발
- 구독 서비스 관리를 비롯한 백엔드 개발 및 AWS 환경 구축

HearYou | Android Developer

Java / Android Studio(Retrofit, OkHttp, GSON)

2018.12 - 2019.02

- 성관련 문제가 발생했을 때 피해자들이 사건을 기록할 수 있도록 도와주는 리포팅 어플리케이션 개발
- REST를 통한 온보딩 페이지, 회원가입, 리포트 관리 서비스 개발

Skills

Programming: Go(Intermediate), Python3(Intermediate), JavaScript(Intermediate), Java(Intermediate)

Others: Git, Docker, AWS, Jira, Slack

Language: Korean(Native), English(Advanced)

Research Experience

HCI 연구실 | Undergraduate Researcher (Advisor: 윤상민 교수) | 국민대학교

2019.09 - 2019.12

- 저해상도 이미지를 고/저대역 주파수 이미지로 분해하고 각각의 해상도를 향상시킨 뒤 하나의 고해상도 이미지로 병합하는 딥러닝 기반의 Super-resolution 모델 연구

Teaching Experience

객체지향 프로그래밍 조교 | 국민대학교

2019.09 - 2019.12

- 기초 자바 프로그래밍 강의 조교
- 일주일마다 3회에 걸쳐 100명 이상의 학생들을 위한 질의응답 세션 담당