

곽태영

Email: taeyoung.kwak.frsc@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

[PayHere](#) | Software Engineer, Seoul, Republic of Korea

Oct 2021 - Present

Go(gin), Python(Django), MongoDB, MySQL, Kafka

Notification Service: POS에서 사용하는 메시지 관리 플랫폼

- SMS, LMS, Push, 알림톡 메시지 발송 및 이력 관리 백엔드 개발
- Hexagonal Architecture로 리팩토링
- Unit/Integrated Test 도입 및 Coverage 0%에서 85%로 개선

[Booking Service](#): 예약, 결제, 예약 상품 관리를 통합적으로 제공하는 POS

- POS와 예약 서비스 및 B2C 예약 플랫폼을 위한 [온라인 스토어](#) 개발
- Payhere의 예약 서비스와 네이버 스마트 플레이스 연동

[Awair](#) | Backend Developer

2020.11 - 2021.03

[Go\(go-restful, gorilla\)](#), [Postgres](#)

Awair Dashboard ([Awair Dashboard](#)): 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

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