곽태영

Email: <u>taeyoung.kwak.frcs@gmail.com</u> LinkedIn: www.linkedin.com/in/taeyoung-kwak

> Github: <u>github.com/Jeldo</u> +82.10.4181.5021

Education

국민대학교 2020.02 졸업

컴퓨터 공학 전공

Work Experience

Delta | 여름 인턴 2018.06 - 2018.08

- 데이터 전처리 및 베타 버전의 지식 AI를 위한 데이터 맵핑 관리, 사내 테스트넷에 토큰 발행

Project Experience

MeetAtMid | 백엔드 개발, 프로젝트 매니지먼트

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 | 백엔드 개발

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 | 안드로이드 개발

Java / Android Studio(Retrofit, OkHttp, GSON)

2018.12 - 2019.02

- 성관련 문제가 발생했을 때 피해자들이 사건을 기록할 수 있도록 도와주는 리포팅 어플리케이션 개발
- 온보딩 페이지, 회원가입, 리포트 관리 및 REST API를 이용한 서버-클라이언트 연결

Skills

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

Language: Korean(Native), English(Advanced)
Others: Git(Advanced), AWS(Intermediate), Slack

Research Experience

HCI 연구실 | 국민대학교

2019.09 - 2019.12

- Undergraduate Research (Advisor: 윤상민 교수)
- 딥러닝을 이용한 Super-resolution 모델 연구
- 저해상도 이미지를 고/저대역 주파수 이미지로 분해하고 각각의 해상도를 향상시킨 뒤 하나의 고해상도 이미지로 병합하는 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

프로그래밍 기초 조교 | 국민대학교

2018.09 - 2018.12

- Phaser 자바스크립트 라이브러리를 이용한 기본적인 게임 제작 강의 조교
- 강의 조교, 채점 및 시험감독 담당