

이은지

01044418827 [인증 완료](#)

julielee9067@gmail.com [인증 완료](#)

Github 저장소

<https://github.com/julielee9067>

기술 태그 24개

AWS RDS AWS S3 AWS Lambda Django Docker Elasticsearch Flask Go Java MongoDB PostgreSQL Python
ReactJS Redis RabbitMQ Next.js GCP(Google Cloud Platform) Apache Groovy AWS Lex BeautifulSoup
InfluxDB Grails Framework Gin FastAPI

업무 경험

2022-04 ~ 재직 중
(2년 10개월)

Tealbook

Software engineer

Python Flask FastAPI GCP(Google Cloud Platform) MongoDB PostgreSQL RabbitMQ InfluxDB
Elasticsearch Redis Docker

- 데이터 프로세싱 2023-12 ~ 2025-01
 - 여러 데이터 소스에서 오는 >3억개의 데이터 프로세싱 및 저장, 관리
 - TNV (transformation, normalization, validation) process 를 각 데이터의 소스에 맞게 정의 및 시스템에 통합
- 데이터 파이프라인 구축 2022-12 ~ 2023-12
 - 기존 플랫폼을 새로운 아키텍처(MSA)로 이전, RabbitMQ 메시지 브로커 사용
 - 데이터 크롤링, 변환 및 정규화, 신뢰도 계산, 데이터베이스 저장, 휴먼 인 더 루프를 포함한 여러 서비스의 도메인 이해 및 구현
 - Keda, InfluxDB, Telegraf, Grafana, Elasticsearch 로그를 통한 메시지 큐 병목 현상 방지 및 감지 클라이언트 개발
 - 기존 데이터를 다시 파이프라인에 넣는 master data 스케줄링 시스템 설계 및 구현
- 웹 어플리케이션 API 개발 2022-04 ~ 2022-11
 - 비즈니스의 공급자 다변성 (Supplier diversity) 분석 및 새로운 공급자 추천을 도와주는 B2B 솔루션의 백엔드 구현
 - Flask, FastAPI 기반 REST API 개발 및 유지보수, 관련 관계형 데이터베이스(RDB) 테이블 설계

2021-05 ~ 2021-08
(4개월)

올유저닷컴(주)

Software engineering intern

Python Django BeautifulSoup PostgreSQL

- 비즈니스들의 광고 효과를 측정 및 최적화하기 위해 25+개의 웹사이트들에서 주어진 키워드로 데이터 크롤링 시스템 구축
- Python을 사용하여 데이터를 머신러닝 모델에 입력할 수 있는 형태로 변환, 정규화 및 검증

2020-12 ~ 2021-03
(4개월)

Nokia

Software engineering intern

ReactJS Django

- 인터넷 서비스들 사이 버전 간 충돌을 해결하기 위한 플랫폼 개발
- 각 서비스들의 버전들과 호환 가능한 서비스들을 저장하고 불러올 수 있는 기능 구현

2020-05 ~ 2020-08
(4개월)

주식회사포자랩스

Software engineering intern

Python

- 음원 간의 불협화음 감지 및 코드 진행 유사도 분석 알고리즘 개발

2019-08 ~ 2019-11
(4개월)

Intellisoft development inc

Software engineering intern

AWS Lex AWS Lambda Apache Groovy Grails Framework AWS RDS PostgreSQL

- George Brown College의 웹사이트에 연간 3000명 이상의 국제학생을 도와주는 AWS Lex/Lambda를 이용한 챗봇 개발 및 배포
- Groovy/Grails 기반 학부생과 대학원생이 사용할 수 있는 논문 게시 및 커뮤니티 웹사이트 개발

2018-12 ~ 2019-03
(4개월)

Blackberry

Software engineering intern

Java

- 기업용 스마트 스피커 프로토타입 개발

학력

2024-08 ~ 재학 중

조지아 공과 대학교

컴퓨터공학 전공 • 석사

4.0 / 4.0 학점

2017-09 ~ 2022-04

워털루 대학교

메카트로닉스 공학 전공 • 학사

3.32 / 4.0 학점

사이드 프로젝트

2024

Togather (진행중)

Go Gin PostgreSQL AWS S3 Redis Next.js Docker

북미 대학생을 위한 익명 커뮤니티 어플

백엔드 및 전체 프로젝트 총괄

데이터베이스 스키마 개발, 이메일 인증 파이프라인, upvote/downvote service 등 관련 백엔드 서비스 구축

- 팀 구성 — 백엔드 한 명, 프론트엔드 세 명, 디자이너 한 명, 기획자 한 명

외국어

영어