Jiyang Ha Data Engineer

Last update: April 21, 2022

Residence Seoul, South Korea

LinkedIn in haji8

Email <u>gwd7454@gmail.com</u>

The online version is available at

https://haji8-de.github.io/cv

python Javascript ++ Vue.js flask postgrsql ++ graphql ElasticSearc++ Athena QuickSight +++ Firehose +++ SageMaker +++ Hadoop Kafka Flume Mysql ++ MongoDB ++

Professional Experience

Looko

Data Enginner

February 2021 - Present

패션 AI 모델을 연구하고 고도화 하는 AI팀

- AI 학습을 위한 데이터 라벨링, 검증 백오피스 개발
- image type 판별/ background 제거 모델 고도화
- Fashion item attribute classification model training image increasing for improve model performance

python flask Vue.js mongodb mariadb postgrsql Javascript

BALAAN

Data Developer

may 2020 - Aug 2021

발란 전사 데이터를 관리하는 데이터팀

- OKR 대시보드 구축을 통한 매출 관리 포인트 강화
- 검색 랭킹 기능 등 검색 기능 개선을 통한 사용자 편의 제공
- 사용자 검색 데이터 등을 신규 AWS 파이프라인으로 구축

JavaScript NodeJs mongodb mysql typescript python ElasticSearch AWS QuickSight AWS Data services

NAVER Corp

Data Engineer

Jul 2016 - Aug 2018

네이버 전사 동영상 로그를 수집하는 동영상 플랫폼팀 데이터 파트

- ElasticSearch를 이용한 실시간 통계 파이프라인 구축
- 동영상 재생 데이터 등을 통계 대시보드로 구현
- 데이터 지표 확장을 통한 분석 포인트 증가
- 수집 데이터 전수 검사를 통한 데이터 정합성 향상
- 재생 패턴에 따라 어뷰징 필터링 시스템 강화

Python | django | hadoop | kafka | flume | logstash | hive | ElasticSearch | spark | java

WatchTek

Java Software Engineer

관제 시스템의 코어부를 담당하는 신기술 파트

- watchall 10의 공통 프로세스 이슈 처리
- 물리 네트워크를 네트워크 정보를 통해 연결 정보를 알아내는 선번장 개발(특허)
- 소스 품질 관리 시스템, WIKI 구축
- 개발팀 신기술 파트 리더

```
[java] [mybatis] [spring] [flex] [sencha touch] [codova] [oracle] [mysql] [junit] [Jenkins] [Sonar Qube] [MediaWiki]
```

Education

Computer Software Engineering. Kumoh National Institute of Technology [2010 - 2014]

Release

- [patent] Resource information management and data storage system through the management of the resource template Dec 2015
- [thesis] PC Virtual I/O Device Development using Android Smartphone Jan 2013

Certifications

- Coursera ML course Oct 2021
- SDI DIVE MASTER Mar 2020
- JPT 575/990 Oct 2018
- OPIC IL Jan 2014
- <u>정보처리기사</u> Nov 2013

Additional Experience

- [theater] <u>극단 빈공간, 한 여름밤의 꿈, 스누그역</u> Aug 2015
- [activity] 제 2 대 컴퓨터 소프트웨어 공학과 학생회, 회장 Mar 2013 ~ Feb 2014

Award

- 캡스톤 디자인 경진 대회 금상-Bubble Finder Nov 2012
- <u>캡스톤 디자인 경진 대회 장려-RMD for Android</u> Nov 2011