

강현지

☎ +821024211810 @rkdguswlsla@naver.com

여성 (1997년생) 만 28세

개발에 몰입하는 시간이 저에게는 가장 즐겁고 창의적인 순간입니다.

성장하는 것을 즐기며, 새로운 기술을 빠르게 습득하고 구조를 단순하게 바꾸는 걸 좋아합니다.

단순 수행을 위한 코드를 짜는 것이 아닌, 어떻게 하면 더 나은 서비스가 될 수 있을지를 고민합니다.

경력 5년



(주) 케이비손해보험

2025.06 - 재직중 (7개월) | 정규직 | AI engineer | 주임

KB손해보험 대표 앱

2025.06 - 2025.11

GenAI 를 활용한 플랫폼 운영 기획/운영/개발업무 진행

GenAI 기반 Platform 을 활용하여 KB 손해보험 Web/App 의 기획/운영/개발

Feature Store 구축을 위한 온프레미스 DB2 환경 기반 DB 품질 개선 프로젝트 진행

- 중복 필드 및 Noise Data 식별을 위한 데이터 프로파일링 수행
- 비즈니스 시나리오 기반의 고객 행동 로그 중심으로 주요 테이블 스키마 정비 및 데이터 정합성 확보
- 후속 분석 및 AI 모델 학습용 데이터셋의 정합성 개선을 위한 작업 수행

python



현대카드(주)

2021.12 - 2025.06 (3년 7개월) | 정규직 | ML engineer | Associate

Universe 프로젝트

2021.12 - 2025.06 | MLeng | Associate

Data Science 기반 고객 초개인화 AI Platform 의 < Model Lifecycle Management > 기능 개발

- Data Analyst 들이 플랫폼 GUI를 통해 쉽게 Feature 를 생성하고, 관리할 수 있는 기능들의 API 를 FastAPI + SQLAlchemy + Pydantic 기반으로 개발.
- 통계학자, Data Scientist 들이 플랫폼 GUI를 통해 쉽게 예측 모델을 생성하고, 모델의 성능을 측정, 성능이 낮아진 모델을 리모델링 및 Drift Detection 등을 할 수 있는 기능들의 API를 FastAPI + SQLAlchemy + Pydantic 기반으로 개발.
- Managed Workflows for Apache Airflow(MWAA)와 AWS Athena(Glue Data Catalog 연동) 및 AWS SageMaker를 기반

으로 머신러닝 파이프라인을 구성. (온프레미스 환경에서 운영되고있던 Hadoop EcoSystem 기반의 Data Mart 및 DW 파이프라인을 AWS 클라우드 환경으로 이전하며, Glue·Athena·S3를 중심으로 클라우드 네이티브 데이터 아키텍처를 재구성 함)

- 천만이 넘는 고객 대상 대규모 feature를 생성하는 파이프라인을 일/월배치로 분리하여 추출 및 관리하였으며, 예측 모델을 구축하며, 그 모델 결과를 활용하는 파이프라인을 구성함.

- 단일 배치 기준 수 TB급 데이터 처리 트래픽이 발생하였으며, 이를 효율적으로 처리하기 위해 Dask 기반 병렬 처리 및 다양한 효율화 전략을 설계·개발 및 운영한 경험이 있음.

- unittest 기반 API 의 TestCode 작성 및 관리 (Coverage 90%)

- Data Scientist로부터 제공된 DataSet 기반으로 머신러닝 모델 학습·추론 로직에 대한 TestCode 작성

- CI/CD Pipeline 에 탑재하기 위해Testcontainer 를 사용한 docker Image 통해 TestCode 수행 가능한 독립 환경 구성

> Athena 환경에서 upsert가 불가능한 제약을 고려하여 임시 경로 기반 데이터 재적재 및 partition swap 전략을 설계·적용함으로써 데이터 정합성과 배치 안정성 확보

> TestCode 관리를 통해 프로젝트 전체적인 안정성 확보

> 전담하던 Component 대상으로 진행된 PoC 를 성공적으로 마무리 하여, 프로젝트에 기여

MLOps # AWS # MWSAA # SageMaker # S3 # Python # FastAPI



(주)엔디에스

2021.09 - 2021.11 (3개월) | 인턴 | SW engineer | 사원

'Life Wallet' Application BE 개발

2021.09 - 2021.11

건강 마이데이터 활용 앱 'Life Wallet'의 BE 개발 업무 진행

- SpringBoot + MyBatis 기반으로 MBTI 테스트 기능 API 개발

- SpringBatch 활용한 공공데이터 Open API 데이터 수집으로

실시간 약국 정보 서치용 내비게이션 기능 개발

> 코로나 19 팬데믹 시기에 신속히 약국 네비게이션 기능 제공

Cloud # Java # SpringBoot # SpringBatch



내방니방

2020.08 - 2021.03 (8개월) | 정규직 | SW engineer | 창업멤버

'내방니방' Application BE 개발

2020.08 - 2021.03

PropTech 분야 '내방니방' 창업 및 BE 단독 개발 + 관리자 페이지 FE 단독 개발

* PM 1명, FE 개발자 2명, BE 개발자 1명, 디자이너 1명으로 구성된 팀

- Node.js + Express + Sequelize + AWS (EC2, S3, RDS, Lambda) 기반으로 서버 전체 아키텍처 설계 및 구현

- 이미지 처리 효율화: EC2 내 직접 처리 S3 서버 분리 및 Lambda 기반 자동 리사이징 구조로 개선
- JWT 기반 로그인 기능으로 보안성 확보
- Firebase 기반 알림 기능 구현
- 게시판/매물 등록/거래 쪽지 등 앱의 주요 기능 전체 구현
- 이후 React + AWS Lightsail을 활용해 매물 관리용 관리자 페이지 FE 직접 구현

> 빠른 MVP 출시로 창업 및 투자유치에 큰 기여

> AWS Budgets 를 통해 첫 AWS 사용에도 불구하고 월 5만원 이내에 금전적 이슈없이 1년 이상 ~ 퇴사 직전까지 정상 운영

AWS # EC2 # RDS # LightSail # JavaScript # Node.js # React

학력



인하대학교

2016.03 - 2021.08 | 졸업 | 정보통신공학과 학사

학점: 3.48/4.5

- 디지털 회로, 전자기학, 회로이론 등 전자·통신 기초를 학습
 - C/C++ 및 파이썬을 활용한 프로그래밍, 자료구조, 운영체제, 컴퓨터구조 등을 수강
 - 통신이론, 신호 및 시스템, 디지털/무선통신, 네트워크 등 다양한 통신 기술을 학습
- 이론과 실습을 융합한 커리큘럼을 통해 소프트웨어와 하드웨어를 아우르는 역량을 갖추

스킬

AWS

React.js

MySQL

Git

FastAPI

Apache Airflow

Python

JavaScript

Node.js

Java

수상/자격증/기타



AWS Certificated Solutions Architect - Associate

2024.07 | 자격증

Amazon Web Services (AWS)

AWS 클라우드 환경에서 안정적이고 효율적인 인프라 설계 및 구축 가능

SQLD



2024.06 | 자격증

한국데이터산업진흥원

데이터베이스 설계 및 SQL 활용 가능



Google Machine Learning Bootcamp

2021.04 | 교육

기초부터 실무까지 머신러닝 모델 개발과 배포 전 과정을 실습 중심으로 학습

- Coursera Deep Learning 특화과정 수료



블록체인 해커톤 장려상

2024.08 | 수상

과학기술정보통신부, 한국인터넷진흥원

블록체인 기반 산업 안전 관리시스템 개발 및 '장려상' 수상



패스파인더 공모전

2021.07 | 수상

인천창조경제혁신센터

'우수상' 수상 및 투자 연계 확정



소셜벤처 특화분야 예비창업패키지

2021.03 | 수상

벤처기업협회

소셜벤처 특화분야 예비창업패키지 분야

'최우수상' 수상



'내방니방' 투자유치 관련 기사

2022.01 | 기타

창업아이템 '내방니방' 투자유치 기사

기사링크: <https://www.venturesquare.net/846241>

언어



영어 | 비즈니스 레벨

OPIC IM3 | 2021.07.09

링크

🔗 포트폴리오 웹사이트

<https://khjsla.github.io/>

🔗 **velog**

<https://velog.io/@khjsla>

🔗 **github**

<https://github.com/khjsla>

🔗 **Linked In**

<https://www.linkedin.com/in/hyunji-kkang>