

김서정

이메일: kimsj.py@gmail.com

연락처: 010-3630-0857

"T"자형 인재가 되고 싶은, 아직은 "—"자에 가까운 웹 개발자입니다.

배우는 것을 좋아하고, 긍정적인 마인드를 가지고 있습니다.

- 코드 실행 도중 에러를 마주하면? 배울게 하나 늘어서 오히려 좋아요.
- 이게 왜 안됨? 이걸 왜 됨?? 실행되면 끝이 아니라 동작 원리를 알고싶어요.
- 이 기술을 써야하는 이유는? 아무리 좋은 기술 스택이라도 우리 프로젝트에 적용할때 이유가 필요해요.

경력

팀 프로젝트

2022.11 - 2023.05

Web Developer

● AI 역량검사 연습 서비스 2023.04 - 2023.05

기업 채용 프로세스에 도입되고 있는 AI 역량검사 전략게임을 연습하고 수치화된 게임 채점 결과 및 영상 분석 결과를 제공하는 서비스

(※ 이하 기술된 모든 기술 스택에서는 가독성을 위해 본인 담당 파트의 기술 스택만을 표기하였으며, 전체 기술 스택 확인을 위해서는 깃 저장소를 참고 부탁드립니다.)

[기술 스택]

- 백엔드: FastAPI, MongoDB

- 인프라: AWS EC2, Kafka

[담당 파트] - 백엔드, 인프라

백엔드:

- 4종류 전략게임 채점 알고리즘 구현

- 역량 점수 산출 알고리즘 구현

- 웹 크롤링으로 사주팔자 기반 시험문 제공 API 구현

인프라:

- 메시지 큐 구축

[깃 저장소]

<https://github.com/kimsj-git/dongbangyuk.com>

● 단체 급식 잔반 관리 서비스 2023.02 - 2023.04

급식의 배식량과 잔반량을 사진으로 찍어 인공지능을 통해 배식량, 잔반량, 잔반 비율을 인식해 기록하는 서비스

[기술 스택]

- AI/ML: Pytorch, OpenCV

- 백엔드: FastAPI
- 인프라: AWS EC2, AWS S3

[담당 파트] - AI/ML

- 음식 인식 AI 모델 구축
- 잔반 비율 산출 알고리즘 구현
- 이미지 데이터 시각화 처리

[깃 저장소]

<https://github.com/kimsj-git/hell-banquet-reboot>

● 위치 기반 카페 SNS 서비스 2023.01 - 2023.02

사용자의 현 위치에 기반하여 주변 카페 이용객들과 소통할 수 있는 SNS 서비스

[기술 스택]

- 프론트엔드: React, Redux
- DB: MySQL
- 오픈 API: Kakao map API

[담당 파트] - 프론트엔드, DB

프론트엔드:

- 반응형 SPA 구축
- 카페 체류 시간 측정 타이머 구현
- Todo List 구현

DB:

- RDBMS 구조 설계
- 오픈 API 활용한 카페 위치 정보 DB 구축

[깃 저장소]

<https://github.com/kimsj-git/CAGONGJOA>

● 투표 기반 영화 추천 서비스 2022.11 - 2022.11

사용자 투표에 따라 1:1 영화 대결시 승률을 산출하여 영화 랭킹을 제공하는 서비스

[기술 스택]

- 백엔드: Django REST Framework
- 프론트엔드: Vue.js
- 오픈 API: TMDb API
- DB: Sqlite3
- CI/CD: Jenkins, Docker

[담당 파트] - 백엔드, 프론트엔드, CI/CD

백엔드:

- RDBMS 구조 설계
- 게시판 및 댓글 CRUD 구현
- ORM 객체-관계 매핑
- 오픈API 이용한 데이터 수집

프론트엔드:

- 반응형 SPA 구축
- CI/CD:
- 자동 배포 환경 구축 (2023.06 추가 개발하여 배포)

[URL]
<https://lom.kimsj.dev>

[깃 저장소]
https://github.com/kimsj-git/League_of_MOVIES

개인 프로젝트

2023.06 - 2023.06

Web Developer (Full-stack)

- 포트폴리오 웹 사이트 2023.06 - 2023.06

프론트엔드, 백엔드, CI/CD, 클라우드 인프라 구축을 통해 서비스 배포의 한 사이클을 경험하고
자 시작한 1인 프로젝트

- [기술 스택]
- 프론트엔드: React, styled-component
 - 백엔드: FastAPI + uvicorn
 - 인프라: Oracle Cloud Infrastructure
 - CI/CD: Docker(DooD), Jenkins + Github webhook
 - Reverse Proxy, SSL: NginX, Nginx Proxy Manager

[URL]
<https://kimsj.dev>

[깃 저장소]
<https://github.com/kimsj-git/oracle-cloud-server>

학력

서울대학교

2012.03 - 2019.02

원자핵공학과

- 재학 중 변리사 자격 취득 (2018.11)
- 2019.09 - 2022.06 나우특허법률사무소 근무, 삼성전자 SR사업부 UI/UX 특허 담당

스킬

Git, Github, GitLab, Django, MongoDB, MySQL, JavaScript, Python,
AWS, Jenkins, FastAPI, Vue.JS, Nginx, Docker, Linux, React

수상 및 기타

삼성 청년 SW 아카데미

2022.07

소프트웨어 교육 수료

[활동 내역]

- 4개 팀 프로젝트에서 협업
- 성적 우수상 수상
- 알고리즘/CS 스터디 참여

[사용 기술]

- 프론트엔드: React, Vue.js, Javascript, HTML, CSS
 - 백엔드: FastAPI, Django
 - AI/ML: Pytorch, OpenCV
 - 데이터베이스: MySQL, MongoDB, SQLite
 - 인프라: AWS EC2, AWS S3, Docker, Jenkins, Gitlab, NginX, Kafka
 - 협업: Notion, Jira, Figma
-

외국어

영어

비즈니스회화

- OPIc 2022.12.17

IH (Intermediate-High)

링크

<https://kimsj.dev>

개인 포트폴리오 웹사이트

<https://github.com/kimsj-git>

깃허브 저장소