김민정 포트폴리오(블라인드)

김민정(Kim Minjeong)

EMAIL minjeong.kim512@gmail.com

■ GITHUB https://github.com/KimMinJeong05

MINTRODUCE

효율적이고 구조화된 개발을 좋아하는 **백엔드 개발자 김민정**입니다.

단순히 기능만 작동하는 개발이 아닌 최대한의 효율과 구조화/모듈화된 개발을 추구합니다.

많은 사람들이 재미와 편리함을 느낄 수 있는 서비스를 개발하고 싶습니다.

X SKILLS

Language

Java

주 언어로 객체지향의 특징 활용 가능

- Python
- Javascript

Framework

Spring

주 프레임워크로 REST API 등을 개발 가능

- o SpringBoot
- Spring Data JPA
- Django
- MyBatis

Database

MySQL

RDBMS를 사용할 때 많이 사용하며 인덱싱, 트랜젝션 처리 등 가능

- PostgreSQL
- H2
- Oracle Cloud Object Storage

Infra

AWS

o EC2

Jenkins

Tools

- 형상관리
 - Git, GitHub
- 커뮤니케이션
 - Jira
 - Slack
 - Notion

CERTIFICATE

2023.09.10 **OPIc - IM1** 영어 자격증

2023.08.19 삼성 청년 SW아카데미 SW 역량테스트 B형

삼성 전자에서 실행한 알고리즘 인증 평가

2022.04.08 **SQLD** 자격증

한국데이터산업진흥원

2021.11.26 정보처리기사 자격증

한국산업인력공단



2023.08.18 삼성 청년 SW 아카데미 공통프로젝트 우수상

비대면 클립영상 촬영 웹 서비스인 모찌 프로젝트로 서울 1반 2등

2023.05.26 삼성 청년 SW 아카데미 **1학**기 성적 우수상

1학기 코딩 집중과정 종합성적 서울12반 3등

2022.11.28 00대학교 2022학년도 2학기 코딩/알고리즘 경진대회

00명 중 공동 1등으로 우수상 수상

2021.12.15 2021학년도 2학기 졸업 작품 우수상

졸업 작품으로 Eatfo(식품 성분 및 질병 정보 카메라)어플

2021.06.07 00대학교 2021학년도 1학기 코딩/알고리즘 경진대회

93명 중 1등으로 대상

Work

2021.06 ~ 2022.07 주식회사 00

AI 이커머스 스타트업

서비스 개발팀 Software Engineer 인턴

• 백엔드 개발 수행

a Education

2023.01 ~ 현재 00 아카데미

웹 개발 전반적인 교육

• 1학기: Java, Spring, Vue.js, Javascript 교육(800시간)

• 2학기: 백엔드 개발자로서 프로젝트 수행

2018.03 ~ 2023.02 00대학교

소프트웨어융합학과 심화전공

2021.03 ~ 2021.09 00대학교 정보경영연구실

학부 연구생

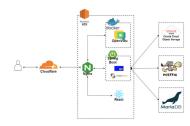


MOZZI(모찌)

비대면 클립영상 촬영 서비스

2023.07 ~ 2023.08





- 기관: 00 아카데미
- 성과: 우수 프로젝트 수상
- 참여: 백엔드 3명(팀장 참여), 프론트 3명
- 기획 의도

비대면으로 사진 및 영상을 남기고 싶을 때, 같이 있는 것처럼 찍으면 더 좋은 추억으로 남길 수 있을 것 같아 기획

- 배포 URL: <u>https://backup.mozzi.lol/</u>
- Github URL: https://github.com/TeamGarlic/Mozzi

• 프로젝트 기여

- 。 API 개발 및 서비스 구조 설계
- 。 JPA의 N+1 문제 해결
- 。 Oracle Cloud Object Storage 연동
- 백엔드 팀장으로 백엔드 진행 상황 관리
- 기술 스택

Java17 SpringBoot3 Spring Data JPA MariaDB H2
Oracle Cloud Object Storage AWS EC2 Jenkins

2022.01 ~ 2022.07

POPS!

메타버스 팝업스토어 웹 서비스



- **기관**: 주식회사 00
- 성과: 동시 접속 50명으로 1차 베타 테스트 성공
- 참여: 서버 1명(팀원), 클라이언트 1명, CTO 1명
- 기획 의도

메타버스에서 라이브 방송, 고객 맞춤 서비스와 함께 고객들 간의 소통을 활성화시켜 만족스러운 쇼핑을 제공하기 위해 기획

• 참고 링크

서비스 소개 URL: https://pops.show/



• 프로젝트 기여

- 서비스 기획부터 클라이언트 및 서버 개발에 참여하여 1차 베타 테스트까지 개발
- 음성 서버 개발 및 통화 연결 알고리즘 구현
- 서버 분리 및 기능 모듈화
- 기술 스택

Javascript | Socket.io | MySQL | Phaser.js | Agora SDK |
Cafe24 API | Agora API |

Market Wizards

판매자에게 적합한 판매 아이템을 추천하는 서비스





- **기관**: 주식회사 00
- 성과: 수동 실행 기능을 자동화하여 직원들의 업무 효율화
- 참여: 유지보수 1명(인턴 참여), 팀장 1명
- 기획 의도

판매자의 투자금, 성향 등을 고려해 매주 판매 아이템을 추천해주면 판매자가 스토어를 운영할 때 도움이 될 것 같아서 기획

• 참고 링크

서비스 URL: https://marketwizards.ai/

- 프로젝트 기여
 - 웹 페이지 크롤러 개발
 - 여러 기능을 수동으로 실행해 제공하던 기능을 한 번의 실행으로 제공할 수 있도록 자동화
- 기술 스택

Python Django PostgreSQL RabbitMQ Selenium Vue.js

경기도 데이터분석 모델 고도화 사업

데이터 통계를 그래프와 지도로 볼 수 있는 웹 프로젝트

- **기관**: 주식회사 00
- 성과: 현재 경기도청에서 서비스 중
- 참여: 백엔드 1명(인턴 참여), 프론트엔드 1명, 팀장 1명
- 기획 의도

DB에 있는 데이터를 분석하기 편하게 데이터 통계를 지도 와 그래프로 보여주기 위해 기획 2021.07 ~ 2021.12

- 프로젝트 기여
 - 。 API 스펙 설계 및 API 문서 작성
 - SQL 성능 개선 및 인덱싱으로 속도 개선
 - Babel을 사용해 Chrome에 최적화된 서비스를 IE에서도 가능하게 변경
- 기술 스택

Java 전자정부프레임워크 3.7 PostgreSQL MyBatis