

# 포트폴리오



## INTRODUCE

효율적이고 구조화된 개발을 좋아하는 **백엔드 개발자**입니다.

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

많은 사람들이 재미와 편리함을 느낄 수 있는 서비스를 개발하고 싶습니다.



## SKILLS

### Language

- Java  
주 언어로 객체지향의 특징 활용 가능
- Python
- Javascript

### Framework

- Spring  
주 프레임워크로 REST API 등을 개발 가능
  - SpringBoot
  - Spring Data JPA
- Django
- MyBatis

### Database

- MySQL  
RDBMS를 사용할 때 많이 사용하며 인덱싱, 트랜잭션 처리 등 가능
- PostgreSQL
- H2
- Oracle Cloud Object Storage

### Infra

- AWS
  - EC2
- Jenkins

### Tools

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



## CERTIFICATE

2023.09.10

OPlc - IM1

2023.08.19

삼성 청년 SW아카데미 SW 역량테스트 B형

삼성 전자에서 실행한 알고리즘 인증 평가

2022.04.08

SQLD 자격증

2021.11.26

정보처리기사 자격증



## AWARDS

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 1학기 성적 우수상

1학기 코딩 집중과정 종합성적 서울12반 3등

2022.11.28

### 00대학교 2022학년도 2학기 코딩/알고리즘 경진대회

00명 중 공동 1등으로 우수상

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

2023.06 ~ 2023.07

### 주식회사 에이아이닷엠

서비스 개발팀 Software Engineer 인턴

- 백엔드 개발 수행



## Education

2023.01 ~ 현재

### 삼성 청년 SW 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

## PROJECT

### MOZZI(모찌)

2023.07 ~ 2023.08

7주

- 비대면 클립영상 촬영 서비스

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

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

- 프로젝트 기여

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

Java17 SpringBoot3 Spring Data JPA MariaDB H2

Oracle Cloud Object Storage AWS EC2 Jenkins

- 참고 링크

배포 URL: <https://backup.mozzi.lol/>

Github URL: <https://github.com/TeamGarlic/Mozzi>

 [\[MOZZI\] 개발 내용 자세히 보기](#)

### POPS!

2022.01 ~ 2022.07

7개월

- 메타버스 팝업스토어 웹 서비스

- 기관: 에이아이닷엠 주식회사
- 성과: 1시간 동안 50명의 참여자로 1차 베타 테스트 성공
- 참여: 서버 1명(인턴 참여), 클라이언트 1명, CTO 1명
- 기획 의도

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

- 프로젝트 기여

- 서비스 기획부터 클라이언트, 서버 개발해서 1차 이벤트(1차 closed beta test)까지 개발
- 클라이언트, 서버, 음성 통화 서버 개발 및 기능 모듈화
- 사용자 인터랙션을 통해 음성 통화 연동하는 알고리즘 구현
- 음성 통화 시, 자동 녹음되도록 구현

Javascript Socket.io MySQL Phaser.js

Cafe24 API Agora API

- 참고 링크

서비스 소개 URL: <https://pops.show/>

 [\[POPS!\] 개발 내용 자세히 보기](#)

## Market Wizards

2022.01 ~ 2022.07

7개월

- 판매자에게 적합한 판매 아이템을 추천하는 웹 서비스

- 기관: 에이아이닷엠 주식회사
- 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

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

Python Django PostgreSQL

- 참고 링크

서비스 URL: <https://marketwizards.ai/>

 [\[Market Wizards\] 개발 내용 자세히 보기](#)

## 경기도 데이터분석 모델 고도화 사업

2021.07 ~ 2021.12

6개월

- 데이터 통계를 그래프와 지도로 볼 수 있는 웹 프로젝트


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

DB에 있는 데이터를 분석하기 편하게 데이터 통계를 지도와 그래프로 보여주기 위해 기획

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

Java 전자정부프레임워크 3.7 PostgreSQL MyBatis

- 참고 링크

 [\[경기도 데이터분석 모델 고도화 사업\] 개발 내용 자세히 보기](#)