

## PROJECTS

### 공공데이터를 이용한 페스티벌 정보 제공 플랫폼, Fiesta

IT 연합 동아리 DND

백엔드 개발 / 프로젝트 팀장

2024.06-2024.09

- Java21, Spring Boot3, Jacoco, JUnit, Github Actions, Docker, EC2, RDS, Redis
- GitHub Actions를 통한 자동화된 CI/CD 파이프라인 구축, 서비스의 안정성과 배포 프로세스의 효율성 향상
- nginx와 Docker를 이용한 blue/green 배포
- Jacoco와 JUnit을 이용한 테스트 코드 작성
- 테스트 환경의 최적화를 위한 Slice Test 기법 도입
- Service Layer의 테스트 커버리지 70% 이상 유지하며 품질 향상에 기여
- 페스티벌 정보 조회 API 개발

### 이미지 분석을 통한 로고 감지 및 브랜드 정보 제공 플랫폼, LogoLens

부산대학교 졸업과제

백엔드 개발

2022.06-2022.08 / (리팩터링) 2023.01

- Java17, Spring Boot3, Python, FastAPI, Docker, EC2, Redis
- 모델 서버(FastAPI)와 애플리케이션 서버(Spring Boot)로 서버를 분리하여 모듈화된 구조 설계
- 기능별 관심사를 분리하여 안정적인 예외 처리 및 유지보수성 향상
- 조회 성능 최적화를 위해 이미지 해싱을 활용한 캐시 로직 구현

## AWARDS

### • “제4회 창의융합 소프트웨어 해커톤 대회” 장려상

2021

- 프로젝트 팀장 및 프론트엔드 개발
- 프로젝트 진행 상황을 관리함으로써 다양한 직군의 역할을 파악할 수 있었고 이를 통하여 하나의 애플리케이션이 만들어지는 전반적인 과정을 배울 수 있었음
- 모든 사람이 협업에 처음임에도, 대회 기간 내에 프로젝트를 완성할 수 있었으며 수상까지 이어질 수 있었음

## TECH STACK

- Java, Spring Boot, Spring Boot JPA, Jacoco, JUnit
- MySQL, Redis
- EC2, RDS, Docker

## CERTIFICATE

- 정보처리기사 2024.06
- SQLD 2024.04

## EDUCATION

---

### 삼성SDS 대학생 알고리즘 특강

알고리즘 기초, 자료 구조, DP 등의 기본 개념 학습 및 문제 풀이

2023.01

### 부산대학교

Busan, KR

B.S. in 전기컴퓨터공학부 정보컴퓨터공학전공, GPA: 3.71/4.50

2019–2024

- 졸업과제: “딥러닝을 이용한 브랜드 로고 검색 플랫폼” 백엔드 서버 개발
- 제4회 창의융합 소프트웨어 해커톤 대회 장려상 수상

## EXTRACURRICULAR ACTIVITIES

---

- IT 연합 동아리 - 글또 10기 2024–Current
- IT 연합 동아리 - DND 11기 Summer 2024
  - 백엔드 개발 및 프로젝트 팀장
  - “공공데이터를 이용한 페스티벌 정보 제공 서비스” 서버 개발 및 배포
- HTTP 완벽 가이드 스터디 Winter 2023
  - 스터디 리드
  - HTTP에 대한 이론적인 내용 뿐만 아니라, 최신 자료를 조사하여 Issue에 공유
  - 책의 HTTPS와 쿠키 관련 내용을 통해, 이전 프로젝트의 로컬 개발 환경에서 백엔드의 Set-Cookie가 설정되지 않았던 원인 파악