

백엔드 개발자 이영서 포트폴리오



발전하는 백엔드 개발자 이영서입니다.

학부생 시절에 기초를 다지고, 백엔드 개발자를 경험하였고, 현재 SSAFY(삼성 청년 SW 아카데미)에서 심화 학습을 통해 끊임없이 발전하는 중입니다.

Profile

학력

동국대학교 컴퓨터공학과 졸업 2016.2 - 2023.2

교육

SSAFY(삼성 청년 SW 아카데미) 수료 중
2023.7 - 현재

자격증

영어 회화 OPic AL 2022.5

SQL-개발자 2024.4

Channel

Github -

<https://github.com/youngseo9603>

Address - tim9603@naver.com.

Skills

Backend

▼ Java

▼ Spring / Spring Boot

Server

▼ AWS

EC2 / RDS / S3

DB

▼ MySql

▼ MongoDB

JPA / MyBatis

▼ Infra

▼ Python

Docker

▼ Flask

Jenkins

Nginx



Projects

물어바종(2024.2 ~ 2024.4)

요약

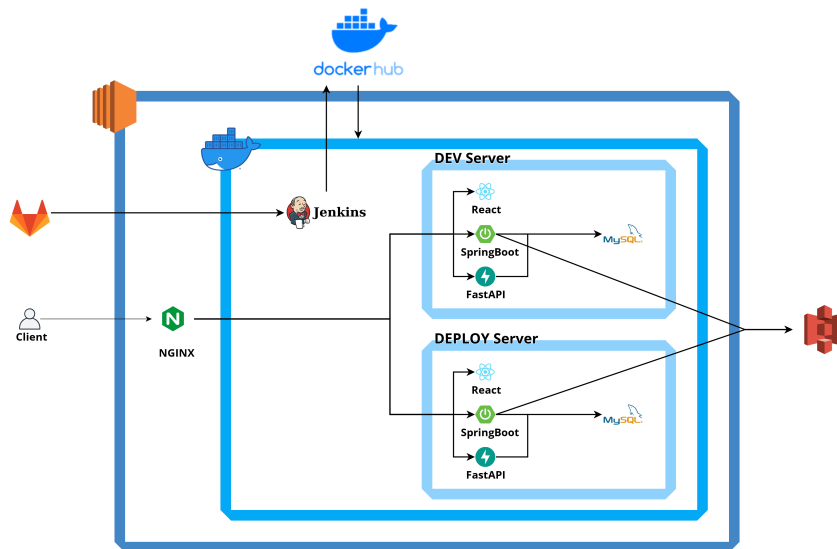
- 상세기능
 - 물고기 스캔 : 카메라를 통해 물고기 찍으면 이에 맞는 여류에 대한 설명을 해줌
 - 물고기 정보 : 물고기에 대한 기본 정보와 크롤링한 시세 조회

사용 기술

- 언어 : Java, Python
- 백엔드 : Spring Boot, JPA, Django
- DB : MySql, MongoDB
- Server : AWS EC2, S3, Jenkins, Docker, Nginx

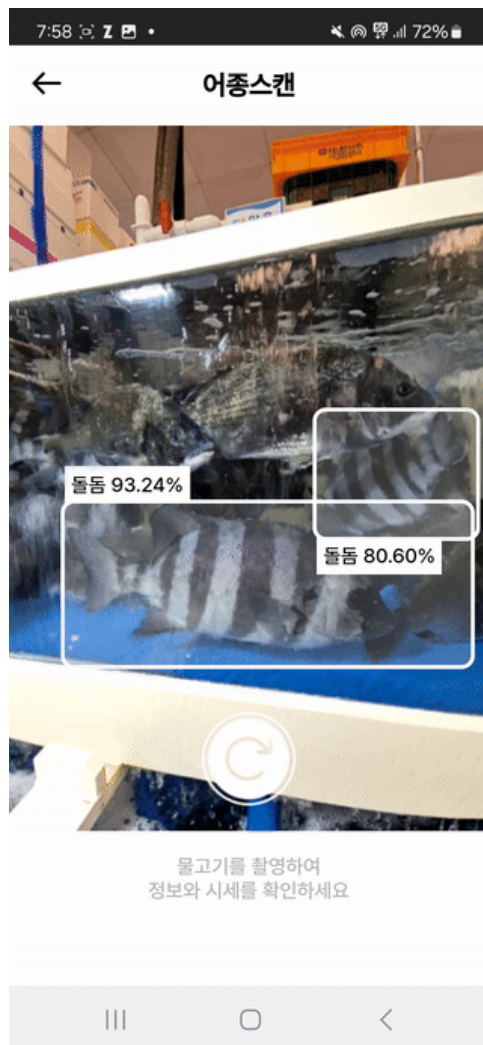
역할

- 프로젝트 전체 인원 : 6
- 역할 :
 - 인프라 개발
 - Jenkins, Docker, Nginx를 이용하여 CI/CD 무중단 배포로 인프라를 구성
 - Git Flow 브랜치 전략을 사용하여 Develop 서버와 Deploy 서버를 운영



○ 백엔드 개발

- Java, Spring Boot를 이용하여 api 개발
- 물고기 스캔 시 MongoDB와 객체 탐지 모델 Yolo를 활용하여 어종 분류 및 분석
- 물고기 정보 조회 시 물고기 정보와 매일 00시에 크롤링된 시세 정보를 조회



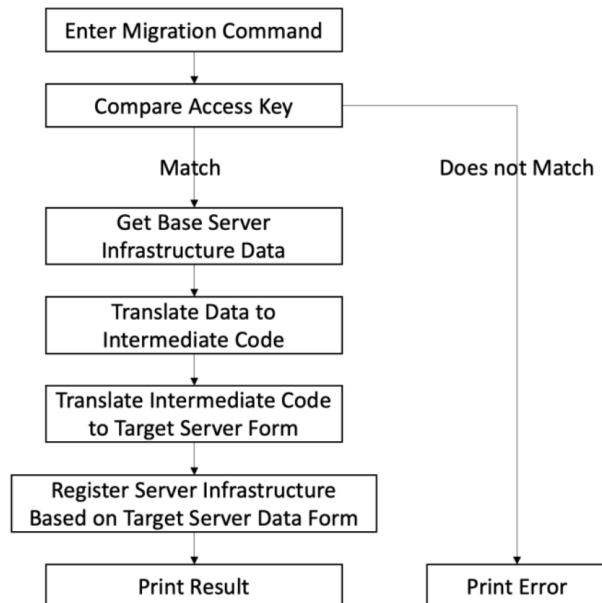
Github 링크 : <https://github.com/fish-finder/fishfinder>

도커 기반 인프라 이전 지원 도구 개발(2021.7 ~ 2022.6)

요약

- AWS에서 Naver Cloud Platform으로, Naver Cloud Platform에서 AWS로 인프라 이전을 자동으로 지원하는 도구를 개발
- 상세기능
 - Docker Image 이전

- Docker Service 이전
- 클라우드 파라미터 이전



역할

- 프로젝트 전체 인원 : 3명
- 역할 : 팀장, Docker Service 이전

사용 기술

- 언어 : Java
- Tools : AWS SDK, NCP API

Github 링크 : github.com/youngseo9603/Docker-based-infrastructure-migration-support-tools

Uorders(2020.7~2020.12)

요약

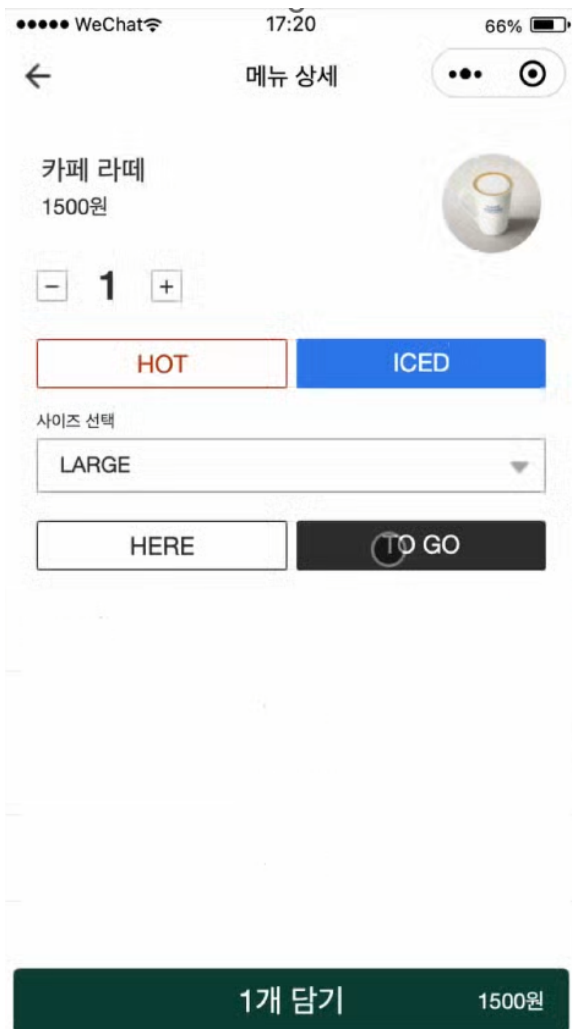
- 중국인 유학생을 위한 교내 카페 사이렌 오더 시스템 개발
- 상세기능
 - 유학생용 위챗 미니프로그램 : 중국인 유학생들이 중국어로 주문을 할 수 있도록 개발
 - 점주용 어플리케이션: 카페에서 주문을 어플리케이션을 통해 받을 수 있도록 개발

역할

- 프로젝트 전체 인원 : 4명
- 역할 : 백엔드 개발

사용 기술

- 백엔드 : Spring Boot, JPA
- DB : MySql
- Server : AWS EC2, AWS RDS, AWS S3
- Tools : Firebase Cloud Messaging, Google Cloud Translate



Github 링크 : github.com/YeongSeoYeonGeun/UOrders_Server