



이상훈

Backend Engineer

☎ 010-4939-2395

✉ vitash1215@gmail.com

🌐 <https://github.com/lsh1215>

Introduce

End to End 프로젝트를 통해 Django로 백엔드 서버를 개발하고 Docker를 이용한 AWS 클라우드 서버 배포, Github Actions를 이용한 CI/CD 파이프라인을 구축해봤습니다.

적극적으로 질문하고 많은 사람들과 프로젝트 하는 것을 좋아합니다.

Skills

Server Django REST Framework, MySQL, RabbitMQ, Celery

Dev ops Docker, AWS(EC2, Route53, RDS), Github Actions, Prometheus, Grafana

Projects

Cliptab

2023.12 ~

2023.02

북마크 관리, 웹페이지 URL 이미지 추출 익스텐션 개발 [github](#) , [blog](#)

OpenAI API를 이용해 북마크를 사용하는 사용자에게 편의를 제공할 수 있도록 만든 서비스입니다. 백엔드 서버 API 개발과, DevOps 파트를 담당했습니다.

Tech stack - Django REST Framework, MySQL, RabbitMQ, Celery, Docker, AWS(EC2, Route53, RDS), Github Actions, Prometheus, Grafana

Backend

- Django REST framework를 이용한 Back-end REST API 서버 개발
 - **OpenAI API**를 활용하여 웹 페이지 URL로 북마크와 폴더의 이름 자동 생성 및 자동 분류 기능 구현
 - 웹 페이지의 스크래핑된 정보를 토대로 요약 정보 추출 기능 구현
- 오래된 북마크 관리를 위해 RabbitMQ, Celery worker, beat를 이용하여 비동기로 작업을 스케줄링하여 오래된 북마크 알림 처리

DevOps

- Docker를 이용한 가상환경 세팅과 AWS EC2와 RDS를 이용하여 AWS 클라우드에 백엔드 서버 배포
- 성능 저하 또는 장애를 감지하고 예방하기 위해 Prometheus, Grafana를 이용하여 CPU, Memory 사용량 모니터링
- 성능 문제를 고려한 테스트와 지속적인 배포를 위해 Github Actions를 이용하여 CI/CD 파이프라인을 구축

Experience

- 2024.03 ~ Techeer 7기 - 실리콘밸리 개발자의 SW 개발자 커리어 그룹
- 2023.12 ~ 2023 겨울 테커 부트캠프 - 실리콘밸리 엔지니어가 직접 운영하는 실리콘밸리 기술 스택
2024. 02 기반, 실무 개발 프로젝트 부트캠프

Education

한성대학교 IT융합공학부(컴퓨터공학부로 전과 예정)
(2020.03 ~ 2026.02 졸업 예정)
