이상진

Backend Engineer

silkair1234@gmail.com

010-6820-8113

https://github.com/silkair

https://silkair001.tistory.com

SUMMARY

- End -to-End 프로젝트를 통해 기회부터 배포까지의 전체 개발 과정을 경험하여 프로세스를 이해하고 협업합니다.
- Docker를 이용하여 컨테이너를 빌드하고, AWS EC2를 이용하여 클라우드 서버를 배포할 수 있습니다.
- 주도적으로 문제를 파악하고 해결하며, 적극적으로 팀원들과 피드백을 주고 받습니다.

Tech Stack

Backend

Python, Django

Database

MySQL, Redis

DevOps

AWS, Docker, Promethus, Grafana

EXPERIENCE

Techeer Picture / Backend, DevOps

2024.06 - 2024.08

사용자가 원하는 광고를 이미지, 배너, 동영상의 형태로 자동으로 생성한 후, 광고를 진행 할 플렛폼에 맞추어 활용 가능한 형태로 출력해주는 서비스

사용 기술

Django, MySQL, Nginx, Gunicorn, Celery, RabbitMQ, Redis, AWS, Docker, Prometheus, Grafana, Cadvisor, ELK, Swagger

기여 내용

AWS S3 클라우드 저장소를 연동하여 서비스에서 생성된 미디어 자산을 안전하게 저장하고 관리할 수 있도록 하여 효율적이고 확장 가능한 데이터 관리 환경을 구축하였습니다.

Celery, RabbitMQ, Redis를 사용한 비동기 처리를 구현하여 대규모 미디어 생성 작업을 효율적으로 처리하고 시스템 전체 성능을 향상시켰습니다.

AWS EC2 서버를 이용해 배포하여 배포 파이프라인을 최적화하고 다양한 플랫폼에서 서비스에 안정적이고 확장 가능하게 접근할 수 있도록 하였습니다.

ACTIVITY

[Techeer] 실리콘밸리 **SW** 개발자 커리어 그룹 멤버 2024.08 -

실리콘밸리 SW Summer BootCamp

2024.06 - 2024.08