최세엽 Backend Engineer 

Phone 010-6546-2755

Email seyeop.choi@gmail.com

GitHub https://github.com/non-cpu

소개

● **Django, FastAPI**를 활용한 개발 경험과 **Docker**, **GitHub Actions** 기반 **CI/CD** 구축 경험이 있습니다. ● 협업 프로젝트를 통해 기획과 설계부터 **Cloud** 배포까지 **E2E** 개발 프로세스를 이해하고 진행한 경험이 있습니다. ● **RabbitMQ**를 활용한 비동기 및 병렬처리를 통해 안정적이고 효율적인 서비스 설계 경험이 있습니다.

프로젝트

**Giterview GitHub** 기반 **AI** 면접 서비스 **/** Backend, DevOps Medium | 2023.12 ~ 2024.02 OpenAI API 활용, 사용자 이력서와 GitHub 기반 AI 면접을 제공하는 서비스입니다.

● 사용자 대기시간 감소를 위해 **Concurrent** 모듈 활용 병렬 처리, 면접 처리 속도 **43%** 향상 ● 간편한 로그인 및 사용자 repository 연동을 위해 **OAuth** 기반 GitHub 로그인 적용

● 서버 리소스 모니터링을 위해 **Prometheus**, **Grafana** 활용, 지표 수집 및 시각화

● 배포 자동화를 위해 **Docker**, **GitHub Actions** 활용, **AWS EC2** 배포 파이프라인 구축

기술 스택: Django, DRF, Uvicorn, Docker, Swagger, AWS(EC2, S3), Nginx, Prometheus, Grafana

**It’s ME?!** 타인의 시선을 캐릭터로 보여주는 서비스 **/** Backend Medium | 2023.06 ~ 2023.08 질문에 대한 친구들의 답변에서 키워드를 추출하여 본인을 형상화한 캐릭터를 만들어주는 서비스입니다.

● **WAS** 부하 감소 및 응답 시간 단축을 위해 **RabbitMQ**, **Celery** 활용, 이미지 생성 비동기 처리 ● 효율적인 키 관리 및 서비스 연동을 위해 **AWS KMS, boto3** 활용, 통합 관리 모듈 구현 GitHub ● **AWS ALB** 활용 **HTTPS, Load balancing** 적용 및 무중단 배포 환경 구축

● 동시성 향상을 위해 **Uvicorn** 적용 및 **DRF** 비동기 처리를 통한, 응답 시간 단축

● 불필요한 요청을 줄이며 대기 시간 최소화를 위해 **Long polling** 적용

기술 스택: Django, DRF, Uvicorn, Docker, Swagger, AWS(ALB, EC2, S3, KMS), Redis, Nginx

**Grapher Graph** 구조 시각화 및 편집 서비스

● **Express** 기반 그래프 구조 저장 및 편집 API 구현

● **TypeScript**, **HTMLCanvas** 활용, 그래프 구조 렌더링 및 편집 기능 구현

● 용이한 배포를 위해 **Docker** 기반 컨테이너화 및 보안을 위한 **Nginx** 기반 **HTTPS** 적용

기술 스택: Express, MongoDB, Docker, Nginx

기술

| ● **Language**: Python, TypeScript, Java, C ● **Server**: Django, Express, Spring Boot ● **Database**: MySQL, PostgreSQL | ● **Client**: Svelte, Flutter  ● **Monitoring**: Prometheus, Grafana  ● **ETC**: Docker, Nginx, GitHub Actions |
| --- | --- |

활동 **/** 교육

2023.08 ~

2023.12 ~ 2024.02 2023.06 ~ 2023.08 2017.03 ~ 2024.02

[Techeer] Silicon Valley 개발자 커리어 그룹 [티타임즈 x Techeer] 2023 Silicon Valley 부트캠프 수료 [티타임즈 x Techeer] 2023 Silicon Valley 부트캠프 수료 광운대학교 / 전자공학과 졸업