



# [이력서1] 백엔드 개발자 조희은

태그



## Contact&Channel

☎ **연락처:** 010-7411-4512

✉ **이메일:** he3un.redis@gmail.com

🔗 **Github:** <https://github.com/kubit2>

🖋 **Velog:** <https://velog.io/@kubit>



## About me

**End-to-End 프로젝트 개발 경험**으로 기획부터 배포까지 프로젝트의 전반적인 과정을 이해하고 있습니다.

습득력이 좋아 처음 시도하는 기술 스택이나 개발 지식을 **빠르게 이해하고 적용**합니다.



## Skills

**Language:** Python, C/C++, JavaScript, TypeScript

**Framework:** Django, Django REST Framework, SpringBoot, React, Node.js, Nest.js

**Database:** MySQL, H2

**DevOps:** Nginx, Docker, Gunicorn, AWS, Prometheus, Grafana, Cadvisor, K6

**Tools:** Slack, Notion, Github, Postman



## Projects

[Silicon Valley Bootcamp] This is 4 you

2023.06.26 - 23.08.05

This is 4 you는 이미지 4장을 네 컷 프레임에 넣어 AI 캐릭터화하는 서비스입니다.

- Position: Backend
- Skills: Django REST Framework, Nginx, AWS, Prometheus, Grafana, Cadvisor, K6

## Nginx 로드 밸런싱

특정 서버가 과부화되지 않도록 분산 처리를 해주는 로드 밸런싱을 적용해 대량의 트래픽을 감수할 수 있도록 했다.

## RabbitMQ&Celery 비동기 처리

이미지는 텍스트에 비해 많은 메모리를 차지하기 때문에 요청 대기 시간이 크게 소요될 수 있다. 이를 해결하기 위해서 메인 서버와 AI 서버 사이에 Celery 브로커와 RabbitMQ 메시지큐를 도입해 AI 캐릭터 변환 소요 시간을 1분에서 10초대로 단축했다.

## 모니터링 및 부하 테스트 진행

Prometheus, Grafana, Cadvisor를 연동해 요청 송수신 모니터링을 구축하고, K6를 이용해 AI 서버 성능 테스트를 진행했다.

## AWS Ubuntu 환경에서 배포



## Education.

한국공학대학교 / 소프트웨어전공 재학 (2022.03.02 ~ 2026 졸업 예정)