

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 배포**까지 **E2E** 개발 프로세스를 이해하고 진행한 경험이 있습니다.
- **RabbitMQ**를 활용한 **비동기** 및 **병렬처리**를 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 ~	[Techeer] Silicon Valley 개발자 커리어 그룹
2023.12 ~ 2024.02	[티타임즈 x Techeer] 2023 Silicon Valley 부트캠프 수료
2023.06 ~ 2023.08	[티타임즈 x Techeer] 2023 Silicon Valley 부트캠프 수료
2017.03 ~ 2024.02	광운대학교 / 전자공학과 졸업