**최지혜**

Email: jihye011006@gmail.com

Phone: 010-9787-0421

GitHub: https://github.com/jihye1006

**Project**

**Preview** 2024.01 ~ 2024.02 GitHub Medium **Chat GPT API를 통한 Youtube 영상 실시간 요약 서비스**

**사용한 기술 스택**: Django, ELK, RabbitMQ, PostgreSQL, Docker, NginX, AWS(EC2, S3), Github Actions, Grafana, Prometheus

**개발 내용**

**· ChatGPT API를 활용해 유튜브 영상의 자막을 요약 및 정리하여 사용자에게 요약본 제시 · 사용자에게 지속적으로 요약 내용을 보여주기 위해 ChatGPT의 답변을 WebSocket 통해 실시간으로 전달 · FFmpeg를 통해 유튜브 영상을 다운로드 받고 특정 시간대를 캡쳐하여 S3에 저장**

→ **Celery**와 **RabbitMQ**를 통해 비동기로 처리하여 많은 요청을 처리할 수 있도록 함 **· Github Actions을 통한 CI/CD 파이프라인 구축**

→ EC2에 자동으로 변경사항 적용

**Tech Skills**

**Language**: Java, Python

**Backend**: Spingboot, Django, RabbitMQ, Celery, ELK

**DevOps**: Docker, Nginx

**Database**: PostgreSQL, MariaDB

**Cloud**: AWS (EC2, S3)

**Activities**

| 2024.03 ~ NOW | **Techer 7 기** - 실리콘밸리 개발자의 SW 개발자 커리어 그룹 |
| --- | --- |
| 2024.01 ~ 2024. 02 | **2023 겨울 테커 부트캠프** - 우수 프로젝트 선정 |
| 2023.09 ~ 2023. 12 | **Techer Parners 3기** |
| 2021.07 ~ NOW | **씨부엉** - 교내 코딩 스터디 동아리 |

**Education**

한국공학대학교 소프트웨어전공 2020.03 ~ 재학 중 (2025.02 졸업예정)