

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 캡처하여 S3에 저장
 - Celery와 RabbitMQ를 통해 비동기로 처리하여 많은 요청을 처리할 수 있도록 함
- Github Actions를 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	씨부엌 - 교내 코딩 스터디 동아리

Education

한국공학대학교 소프트웨어전공 2020.03 ~ 재학 중 (2025.02 졸업예정)