

최수하

Backend Engineer

Phone 010-5955-0352

Email suhach0523@gmail.com

Github <https://github.com/suhach0523>

Blog https://velog.io/@su_under

Introduce

End-to-End 프로젝트를 통해 전반적인 프로세스를 이해하고 있습니다. 백엔드와 DevOps의 개발을 담당하였습니다.

문서화의 중요성을 깊이 이해하고, 꾸준히 기술 블로그를 작성하며 학습과 성장을 이어가고 있습니다.


Skill

- Language : Java, Python
- Backend : Spring Boot, Django
- DevOps : Docker
- DataBase : MySQL, PostgreSQL
- Monitoring : Prometheus, Grafana, Node Exporter, cAdvisor

Projects



On My Desk | 2024.03 ~ 진행 중

데스크 셋업을 공유하고 상품 정보를 제공해주는 서비스

기술 스택	Spring Boot, Spring Data JPA, MySQL, Docker, Swagger
개발 내용	<ul style="list-style-type: none">• 네이버 쇼핑 검색 API와 크롤링을 이용하여 상품 정보 제공 [blog]<ul style="list-style-type: none">○ 네이버 API로는 상품 판매처 정보를 가져오지 못하는 문제를 해결하기 위해 상품 상세 페이지를 크롤링하여 상품 정보를 가져옴• 외부 API 장애 전파를 막기 위해 상품 검색 기능에 서킷 브레이커 적용 [blog]<ul style="list-style-type: none">○ 상품 검색에서 오류 발생률이 설정된 임계값보다 높으면 서킷 브레이커가 열려 네이버 API의 통신 차단○ 이후 일정 시간이 지나면 일부 요청을 보내 서버 상태가 정상적인지 확인한 후 다시 정상적으로 동작
링크	 Github

Preview | 2023.12 ~ 2024.02

Chat GPT API를 이용한 Youtube 영상 실시간 요약 서비스

기술 스택	Django, PostgreSQL, Docker, Grafana, Prometheus, cAdvisor, Swagger
개발 내용	<ul style="list-style-type: none">● ChatGPT API를 활용하여 유튜브 영상의 자막을 통해 요약 기능 구현● 사용자가 빠르게 요약본을 볼 수 있도록 하기 위해 스케줄러를 사용하여 요약 자동화 기능 구현<ul style="list-style-type: none">○ 매일 지정된 시간에 구독한 채널에 새롭게 업로드 된 영상의 요약본 저장● 실시간 장애 감지 및 제어를 위해 모니터링 환경 구축<ul style="list-style-type: none">○ Prometheus, Grafana, cAdvisor 연동○ 모니터링 톨과 Slack 연동하여 알림 설정
링크	 Github  Medium

Activities

- [디캠프 x Techeer] 실리콘밸리 SW 부트캠프(우수작 선정) | 2023.12 ~ 2024.02
- Techeer 7기 - 실리콘밸리 엔지니어의 SW 개발자 커리어 그룹 | 2024.02 ~ 진행 중

Education

- 인천대학교 전자공학과 | 2022.03 ~ 재학 중