# 조상아

## **Backend Engineer**

Email <u>sanga.cho221@gmail.com</u>

Phone 010-5524-6720

Gihub <a href="https://github.com/SalguJam">https://github.com/SalguJam</a>

### Summary

Spring Boot, Django, MySQL을 활용한 프로젝트 개발 경험이 있습니다.

Docker, AWS를 활용한 배포 경험이 있습니다.

처음부터 서비스를 기획하고 개발하고 배포하는 End-to-End 프로젝트 경험을 통해, 팀원들과 부드러운 의사소통을 지향하며, 항상 새로운 개선점을 고민하고 의견을 제시합니다.

### Project

#### **CloverFeed** (2023.12 ~ 2024.02)

Github Blog

동료의 익명 피드백을 통해 내 직무상 강점을 파악할 수 있는 서비스

사용 기술: Django, Python, MySQL, Docker, ChatGPT

- 받은 피드백 내용을 다양하게 활용(키워드 추출, 요약 기능, 원형표 시각화)하기 위해, NLP (자연어처리)와 ChatGPT 연동에 용이한 파이썬 기반의 Django 프레임워크를 사용하였습니다.
- 유저, 피드백 폼, 받은 피드백 등의 복잡한 테이블관계와 데이터를 안정적으로 관리하기 위해 MySQL을 사용하였습니다.
- 받은 피드백을 ChatGPT를 활용하여 처리하는 여러 기능이 존재하므로, 한번에 많은
   요청이 오는 경우 과부화와 오류가 생길 수 있습니다.

Celery, RabbitMQ를 사용해 ChatGPT 비동기 처리를 하여 부하를 분산시키고, 응답시간을 감소시켰습니다. (아직 완성하기전인 기능이므로 수정해야...)

# Experience

[Techeer x 티타임즈] 2023 동계 SW 부트캠프 (2023.12 ~ 2024.02) 코드스테이츠 백엔드 국비부트캠프 (2023.04 ~ 2023.10)

### Skill

Backend	DevOps
Spring Boot Django MySQL Celery, RabbitMQ	Docker AWS EC2 Nginx

# Education

가천대학교 - 바이오나노학과 (2015.03~2022.09) 졸업

마지막 업데이트 : 24.03.11