|  |
| --- |

**김보배 Backend Engineer**

Email | [rlaqhqo9372@gmail.com](mailto:rlaqhqo9372@gmail.com)

Github | <https://github.com/Kimbobae1>

Phone | 010-9372-0418

**Summary**

* End-to-End 부트캠프를 통해 프로젝트 기획, 구현, 배포까지의 과정을 진행한 경험이 있습니다.
* 피드백을 나누며 함께 성장하는 과정을 즐기고, 지속적인 개선과 발전을 추구합니다.

**Skill**

**Language | Python, Java**

**Framework | Django**

**Experience**

**뉴스기사 분석 서비스** 2024.06 - 2024.08

감정 분석을 통해 기사의 톤을 파악하고,

검증된 데이터를 바탕으로 신뢰도를 평가하여 사용자에게 제공하는 서비스

**github** | <https://github.com/2024-Summer-Bootcamp-Team-I>

**medium** | <https://medium.com/@cndgml707/2024-summer-silicon-valley-bootcamp-news-inside-80e37510814b>

**기술 스택**

Backend : Django, PostgreSQL, OpenSearch

Infra : Nginx, Docker, AWS(EC2), Prometheus, Grafana

**기여 내용**

\* 스케줄러를 활용한 자동 크롤링 시스템을 구현하여 1시간 단위로 새로운 뉴스 기사에 대한 정보를 저장하도록 하였습니다.

\* 크롤링한 뉴스 정보를 임베딩하여 Vector DB로 구성한 OpenSearch에 저장하고,Vector 값 간의 코사인 유사도를 기반으로 사용자가 선택한 뉴스와 관련된 뉴스를 제공하였습니다.

\* 검색 증강 생성(RAG) 프로세스를 활용해 기사의 신뢰도를 평가하였으며, 신뢰 가능한 외부 출처로부터의 사실 기반 정보와 기사 자체의 메타데이터(출처, 빈도)를 종합적으로 분석하여 정량적 지표로 신뢰도를 산출하여 제공했습니다.

**도서 미리보기 숏츠 제공 서비스** 2024.12 - 2025.01

AI 기반 숏폼 콘텐츠로 책의 미리보기를 제작·제공하여 독자의 선택을 돕는 서비스

**github** | <https://github.com/2024-Winter-Bootcamp-Team-A>

**medium** | <https://medium.com/@rlaqhqo9372/2024-winter-silicon-valley-bootcamp-bookclip-a01518b8bbf7>

**기술 스택**

Backend : Django, PostgreSQL, RabbitMQ, Celery

Infra : Traefik, Docker, GCP, Prometheus, Grafana

**기여 내용**

\* GCP(Google Cloud Platform)를 활용해 백엔드 API를 배포하여 안정적인 서비스 운영과 확장성을 확보하였습니다

**Activity**

**2024.09 - [Techeer 8기] 실리콘밸리 SW 개발자 커리어 그룹**

**2024.12 - 2025.01 실리콘밸리 SW 겨울 부트캠프**

**2024.07 - 2024.08 실리콘밸리 SW 여름 부트캠프**

**Education**

**2020.03 - 충남대학교 컴퓨터융합학부 전공**