

# 김지민 Backend Engineer

phone : 010-3768-1749

Email : [sujean07015@gmail.com](mailto:sujean07015@gmail.com)

Github : <https://github.com/Jimin15>

## INTRODUCTION

---

End-to-End 개발 경험을 통해 기획부터 배포까지의 전체 프로세스를 이해하고 있습니다. 효율적인 협업을 위해 소통을 중요하게 생각하며, 지식 공유와 적극적인 의견 교류를 통해 팀과 함께 성장하는 것을 목표로 합니다.

## TECHNICAL SKILLS

---

**Framework** : Spring Boot, Django, Android Studio

**Language** : Java, python, C++, Kotlin

**Database** : MySQL, PostgreSQL

**ETC** : AWS, Firebase, Docker, Swagger

## Experience

---

Linkin | 2024 12.27~2025 02.01

사람들과의 관계를 정리하고 있었던 일을 기억할 수 있는 인물관계도 서비스

-Restful한 API 설계 및 구현을 통해 클라이언트와의 효율적인 데이터 통신 구조 구축

-Redis와 RabbitMQ, Celery를 활용한 비동기 처리 구현으로 작업 처리 효율 및 확장성 확보

-Prometheus, Grafana를 연동하여 서버 상태 및 작업 흐름 실시간 모니터링 체계 구축

-관계 저장, 회고 이벤트 등록 등 핵심 기능 중심의 백엔드 로직 개발

-이미지 및 파일 업로드 기능 구현 시 **아마존 S3** 연동을 통해 안정적인 저장소 활용

-OpenSearch를 활용한 관계 및 회고 키워드 기반의 실시간 검색 기능 구현

- 프로젝트 링크: <https://github.com/2024-Winter-Bootcamp-Team-J>

기술스택 : Django, PostgreSQL, Celery, RabbitMQ, Redis, OpenSearch, Gunicorn, 아마존 S3, Prometheus, Grafana

**Deep Neural Speech Enhancement under Drone Noise | 2022.03 - 2022.07**

- 드론 환경에서의 잡음 제거를 위한 심층 신경망 기반 음성 향상 연구

-논문 링크 : <https://koreascience.kr/article/JAKO202216466666642.page>

**학부연구생 - 음성지능 연구실 (Incheon National University) | 2021.07 - 2022.07**

- 음성 인식 및 향상 관련 딥러닝 모델 실험 및 논문 연구 참여

**Certification**

---

Opic IH등급 / 2024.08