

# 김민지

backend Engineer

Email | minji.sql@gmail.com

Github | <https://github.com/alswl020208>

Phone | 010-5742-7697

Blog | <https://medium.com/@minji.sql>

## Summary

Spring Boot, Django, MySQL 활용해 프로젝트 개발 경험이 있습니다.

Neo4j DB 를 활용하여 복잡한 데이터 사이의 관계를 효과적으로 표현하고 관리한 경험이 있습니다.

Docker, GitHub Action CI/CD를 활용해 배포 파이프라인을 구축 할 수 있습니다.

백엔드 개발의 효율을 높이기 위해 항상 고민하며, Junit을 이용해 테스트 코드 작성 경험이 있습니다.

## Project

### Remember Plus

[블로그](#)

 [Github](#)

(2023.07 ~ 2023.08)

명함을 등록하면 자동으로 관계도를 생성해 주는 서비스

사용 기술: Django, python , Neo4j , Docker, grafana , prometheus

- Prometheus 와 Grafana를 통해 Monitoring 시스템을 구축하여, 서버 부하 및 장애 등을 체크했습니다.
- 복잡한 데이터 사이의 관계를 효과적으로 표현하고, 관리 하기 위해 Neo4j DB 를 활용한 경험이 있으며, 데이터 암호화와 접근 제어로 데이터를 보호했습니다.

### Fashion Cloud

[블로그](#)

 [Github](#)

(2023.09 ~ 2023.12)

날씨 및 체감기온이 비슷한 지역의 사람들끼리 데일리룩을 공유하고 소통하는 날씨 기반 패션 커뮤니티 서비스

사용 기술: Spring Boot, PostgreSQL, Junit5, RabbitMQ, Docker, AWS (EC2, S3), Nginx, Github Action

- 코드 신뢰성을 위해 JUnit5를 이용해, 서비스/컨트롤러 레이어의 UnitTest를 작성했습니다.
- Open API사용시, latency개선을 위해 Redis 캐싱 적용했습니다.
- 기상청 서버에서 주기적으로 데이터를 업데이트하기에, 캐시 불일치 문제가 발생합니다.  
캐시 key 구조 변경을 통해 hit된 데이터의 유효성을 보장했습니다.
- Github Action CI/CD 파이프라인을 구축하여 변경사항에 대한 신뢰성 확보 및 배포를 간편하게 진행했습니다.

- 
- 
- 
- 
-

Experience

[Techeer x D.camp x 티타임즈] 실리콘밸리 2023 하계 SW 부트캠프 (2023.07 ~ 2023.08)

[Techeer x D.camp x 티타임즈] 실리콘밸리 2023 동계 SW 부트캠프 (2023.12 - 2024.02)

Techeer / 6기 (2023.09 ~ 현재)

- 실리콘밸리 엔지니어의 SW 개발자 커리어 그룹
- [DBMS 책 스터디](#), 프로젝트 활동

Skill

Backend	DevOps
Spring Boot Django MySQL , Neo4j , AWS S3 FastAPI RabbitMQ	Docker AWS EC2 Nginx Prometheus Grafana

Education

충남대학교 - 컴퓨터융합학부 (2021.03 ~ 재학 중(2025.02 졸업예정))