

김민기

Backend Developer

E-mail: mocodoco@naver.com

Phone: 010-2448-7776

Blog: <https://velog.io/@kimm0302/posts>

Github: <https://github.com/kimm0302>

Summary

- Node.js(Express), Django, Spring Boot로 서버 개발 및 프로젝트 경험이 있습니다.
- 전공과 관련없지만, 개발에 흥미가 생기고 적성에 잘 맞아서 시작하게 되었습니다.

Tech Skills

- Language: Java, Javascript, Python
- Backend: Spring Boot, Node.js(Express), Django, Docker, Nginx
- Database: MySQL

Projects

1. TAIROT (AI 타로 심리 상담 서비스) 2023.12.26 ~ 2024.02.03

- 기술 스택: Node.js(Express), Docker, Nginx
- 주요 업무:
 - 1) Node.js(Express) 기반 서버와 로그인, 로그아웃, 제이슨웹토큰 등 보안 관련 API 개발
 - 2) Nginx를 사용하여 Node.js 서버를 프록시하고 SSL/TLS 암호화를 통해 보안 강화
 - 3) MySQL 데이터베이스 수정 및 관리
 - 4) 사용자의 고민에 맞춰 타로 카드를 해석하고 인격마다 다른 말투로 결과를 제공하도록 ChatGPT 프롬프팅
- 결과: 2023 동계 테커 실리콘밸리 소프트웨어 부트캠프에서 14팀 중 공동 2위 선정

2. 시공HUB (인테리어 시공 거래 플랫폼 어플리케이션) 2024.02 ~ 2024.08

- 기술 스택: Spring Boot, Docker, Nginx, React Native, Xcode, Android studio
- 주요 업무:
 - 1) 프로젝트 리더
 - 2) 보안 관련 API 개발
 - 3) 실시간 경매 시스템 구현 개발
 - 4) 데이터베이스 관리

3. House Advisor (사회 초년생 들을 위한 부동산 계약 시뮬레이션 서비스)

- 기술 스택: Django, Docker, Docker hub, Nginx
- 주요 업무:
 - 1) Django 기반 서버 관리 및 부동산 사이트 매물 정보 크롤링 API 구현
 - 2) MySQL 데이터베이스 수정 및 관리

- 3) CI/CD로 자동화배포를 위한 **Jenkins** 파이프라인 구축 및 도커허브를 이용한 컨테이너 관리
- 4) **Django** 서버 및 웹소켓 통신을 위한 추가 통신 전용 서버 구축 및 웹소켓 핑퐁 기술로 통신기능 안정화
- 5) **AWS**로 서버 인스턴스와 **Jenkins** 인스턴스 관리

Certification

- 정보처리기사, SQLD 준비중

Education

- **Ghent University Bio Engineering** 2018.08~2023.01 (자퇴)
- 인하대학교 환경공학과 2023.02 (편입) ~ 2025 (졸업예정)

Activity

- **Techeer 7기** 2024.02.03 ~ 현재 (실리콘밸리 엔지니어의 SW 개발자 커리어 그룹)
 - 1) 기술 세션, 프로젝트, 스터디 등 다양한 개발 및 네트워킹 활동중
 - 2) 현재 테커에서 시공HUB 프로젝트 리더
 - 3) CS 스터디 진행중
 - 4) ICT 쪽에서 주최하는 환경문제 해결을 위한 SW 공모전 진행중
- 해외유학
 - 1) 호주 멜번 (공립 고등학교 재학) 2013.01~2014.11
 - 2) 미국 오리건주 포틀랜드 (사립 고등학교 재학) 2015.01~2017.03