# 강주형

+821026074948 @ bles@kakao.com

#### 소프트웨어 엔지니어 (총 경력 1년 7개월)

- 1) AI 기반 솔루션 제품 개발 및 유지보수 경험
- 2) Java(Spring), Python(FastAPI) 기반 백엔드 서버 개발 경험
- 3) GitLab 기반 CI/CD 파이프라인 구성 경험
- 4) RAG 솔루션 고도화 진행

### **경력** 1년 8개월



#### (주)와이즈넛 💝



2023.10 - 재직 중 (1년 8개월)

#### 통합솔루션팀

2025.04 -

- 1. RAG 빌더(워크플로우) 개발
- 기존 빌더를 모듈(노드) 추가/변경이 가능한 동적인 워크플로우 구조로 고도화
- LangGraph 기반 엔진 개발
- Vueflow 기반 화면 구성 및 관리도구 연동
- 사용 기술: Python, FastAPI, LangGraph, SQLite, TypeScript, Nuxt.js, Vueflow
- 2. RAG 솔루션 관리도구 개선
- Spring Boot to Nuxt.js 마이그레이션을 통해 차후 유지보수성 향상
- 사용 기술: TypeScript, Nuxt.js, TypeORM
- 3. 개발 프로세스 최적화를 위한 CI/CD 구성
- 자체 IDC 서버 활용
- 사용 기술: GitLab, GitLab Runner, Docker

### **RAG TF**

2024.07 - 2024.12

- 1. RAG 솔루션 관리도구 백엔드 개발
- 다중 DB 벤더 지원를 통해 다양한 환경의 고객사 대응 (MySQL, PostgreSQL, Oracle, ...)
- REST API 기반 모듈 간 통신
- Nuxt.js 기반 프론트엔드 개발 지원
- 사용 기술: Java, Spring Boot, JPA, Nuxt.js
- 참고 자료: https://www.wisenut.com/sub/rag/irag.php

#### AI솔루션팀

2023.10 - 2024.07

- 1. 챗봇 솔루션 개발 및 유지보수
- 고객사에 구축된 자사 솔루션에 대한 이슈 사후처리 지원
- 고객사에 요청에 따라 챗봇 엔진 커스텀 진행
- 2. 학습 관리도구 개발
- 검색엔진 솔루션 제품에서 사용되는 벡터 검색을 위한 언어 모델 (DPR) 학습 관리도구

- 다중 DB 벤더 지원를 통해 다양한 환경의 고객사 대응 (MySQL, PostgreSQL, Oracle, ...)
- 사용 기술: Java, Spring Boot, Thymeleaf, JPA, Python, transformers

### 학력



#### 동국대학교



### 동국대학교

2021.03 - 2023.02 | 통계학과 이학사



### 안양대학교

소프트웨어 (중퇴, 2학년 수

2017.03 - 2021.02 | 료)

### 스킬

 Python
 FastAPI
 Docker
 GitHub
 Linux
 Java
 JPA
 Spring Boot
 GitLab
 RDBMS

## 수상/자격증/기타

[자격증] 정보처리기사 2024.09

취득

[자격증] 빅데이터분석기사

2022.07

취득

[자격증] SQL 개발자 (SQLD)

2021.12

취득

.... [자격증] 데이터분석 준전문가 (ADsP)

2021.09

취득

## [교육] 부스트캠프 AI Tech 5기 2023.08

수료

추천시스템 트랙

AI 교육 프로그램

https://boostcamp.connect.or.kr/program\_ai.html

## ... [해커톤] 2022 데이터크리에이터캠프

2022.11

우수상

이미지 분류 관련 딥러닝 해커톤

https://kbig.kr/portal/kbig/keybiz/creatorcamp.page

[대외활동] 제7기 대학생 통계교육 재능기부단

2021.12

수료

통계 관련 교육 봉사

http://stat-gibu.or.kr/

## 링크

#### ∂ GitHub

https://github.com/gangjoohyeong