

# 김민규

☎ +821066345129   @lidersy961@gmail.com

신입 웹개발자 김민규입니다.

프론트 개발, 백엔드 개발, 팀장 등 다양한 역할을 수행하였으며, 백엔드 개발을 주력으로 하고 있습니다.

## 경력 신입

---

### 알고리즘 문제풀이 동아리

2023.04 - 2023.12

주요 활동 : 매주 세션을 통한 지식 공유 활동 및 알고리즘 사이트 백준 문제 풀이

문제 사이트 백준 알고리즘 문제 풀이 활동

- 문제 점수 기준 최고 순위 3006등
- 990문제 풀이

지식 공유 활동

- 알고리즘 지식 공유 활동을 통한 동아리원 학습 의욕 향상
- 중반 이후 특정 문제를 모여서 푸는 세션으로 전환하여 성취 의욕 향상
- 문제 개수 기준 기존 대학 순위 150위 권에서 최고 순위 98위 달성

### 주식 예측 및 자동거래 서비스 프로젝트

2023.12 - 2024.02

주요 업무 : MVT 모델 기반 웹 서비스 개발

개발 환경 : Flask, Jinja, Github

플라스크와 로지스틱 회귀모델 연동

trading open api 연동

### 학부 홈페이지 프로젝트 백엔드 팀장

2024.03 - 2024.05

담당 역할 : 백엔드 팀장

주요 업무 : 인증 및 게시판 api 개발 및 AWS 환경 구축

개발 환경 : AWS EC2, Docker, Spring Boot, MongoDB, Postman, Github

파일 스토리지 개선

- AWS S3 환경 구축을 통한 인스턴스 볼륨 사용 최소화

Swagger를 이용한 문서화

- 프론트엔드 친화적 api 문서 작성

스터디를 통한 팀원 지식 상향 평준화

- 매 주마다 세션을 열어 각 팀 별 공부자료를 공유

- 학습 강도 완화 및 지식 차이 해소

협업 과정에서 발생한 갈등을 중재하며 팀장의 역할과 문제 해결 능력의 중요성을 체감, 타 분야에 대한 기본 이해의 필요성을 배움.

## ETRI 연구 연수생

2024.07 - 2024.08

프로젝트명 : 문화유산 디지털 표준 선도를 위한 지능형 헤리티지 공유 플랫폼 기술개발

주요 업무 : 데이터 페브릭 기반 디지털 문화유산 아키텍처 설계를 위한 데이터 전처리

담당 역할 : PHP와 JS를 이용한 브라우저 기반 DBMS 콘솔 제작 및 데이터 전처리 모델 개발

개발 환경 : html css javascript, php, mariadb

프로젝트 진행 인원 : 4인(연수생 포함 7인)

PHP 및 JS를 이용한 브라우저 기반 DBMS 콘솔 제작

- 물리, 보안 제약 조건으로 인해 언어 및 라이브러리 사용 제한

- PHPSpreadSheet를 이용한 데이터 마이그레이션

- SpreadSheet를 이용해 데이터를 관리하던 기존 비전문가 UX의 향상

- 검색 조건에 따른 쿼리문 자동 구성을 통한 비전문가 사용성 극대화

데이터 전처리 모델 개발

- numpy 2.0 및 트랜스포머 충돌 오류 수정

- 시연용 모델의 PCA 알고리즘을 활용한 모델 추론 시간 최적화

## 목포시립도서관 모의 피싱 시스템

2024.12 - 2024.12

담당 역할 : 개발 환경 구축 및 백엔드 개발

주요 업무 : 리눅스 개발 환경 구축 및 백엔드 개발

개발 환경 : Ubuntu 18, Flask, Github, Docker, sqlite

## 인공지능 모델 정답지 채점 프로젝트

2025.04 - 2025.04

담당 역할 : 백엔드 개발

주요 업무 : 파일 I/O 및 MVT 모델 기반 핸들링 메서드 개발

개발 환경 : Flask, sqlite

플라스크 및 Jinja를 이용한 서비스 개발

로컬에서 모델의 정답지를 채점하는 서비스 개발

## 목포대학교 학생 포차 주점 주문 시스템

2025.05 - 2025.05

담당 역할 : 팀장 및 프론트 개발

주요 업무 : rest api 연동 및 사용자 페이지 컴포넌트 개발

개발 환경 : Ubuntu 18, Vue.js, tailwindcss3

브랜치 및 병합 충돌 관리

- 컨벤션 문서로 병합 충돌 최소화

- 부득이한 충돌의 경우 빠르게 해결

소규모 개발에 따른 바이브 코딩 활용으로 개발 속도 향상

image-webpack-loader를 이용한 리소스 경량화

이틀차 152개 주문 달성

## 학력

---



목포대학교

2020.02 - 2026.02 | 졸업 예정 | 융합소프트웨어학과

## 스킬

---

Spring Boot

Java

Python

AWS

Docker

## 수상/자격증/기타

---



정보처리기사

2025.06 | 자격증

25201200116J



2025 ACPC (AWS x Codetree) 전국 대학생 프로그래밍 경진대회

2025.05 | 기타

본선 80위



[교내] AI 학습윤리 공모전

2024.12 | 수상

우수상

## 외국어

---



영어 | 일상 회화

TOEIC 795 | 2025.03.18