

김이사

제조 도메인 경험 기반의 백엔드 개발자

your.email@gmail.com | github.com/yourhandle | 서울

기술 스택

Backend	Node.js / Express, C# (.NET WinForms), Python
Database	SQL Server (MSSQL), Oracle, Sybase · 복잡한 쿼리/MERGE/SP 최적화 경험
OS / Infra	Linux (Red Hat), Windows Server, TCP Socket 통신
AI / LLM	Claude API, Anthropic SDK, RAG 파이프라인 설계
기타	Git, REST API 설계, MES 도메인 지식

프로젝트

AI 포춘텔링 웹 앱

2024 · 개인 프로젝트 · 배포 완료

[Node.js] [Express] [Claude API] [HTML/CSS/JS]

- Claude API를 활용한 AI 기반 사주/타로 포춘텔링 서비스 기획 및 풀스택 개발
- 사용자 입력(생년월일, 이름 등)을 기반으로 LLM 프롬프트를 동적으로 구성하여 개인화된 운세 생성
- Node.js + Express REST API 서버 구현, 프론트엔드 단일 파일 SPA 구조로 경량 배포
- 실사용 가능한 수준의 서비스로 배포 완료 · 지속 운영 중

Survival Chaos 팬 커뮤니티 사이트

2023~2024 · 개인 프로젝트 · 배포 완료

[Node.js] [Express] [MSSQL] [OAuth 2.0] [Discord Bot]

- 워크래프트3 커스텀맵 커뮤니티를 위한 팬 사이트 설계 및 개발
- OAuth 2.0 소셜 로그인(Google/Kakao) 인증 시스템 구현
- ELO 알고리즘 기반 플레이어 랭킹 시스템 및 전적 통계 페이지 개발
- Discord Bot 연동으로 게임 결과 자동 기록 및 랭킹 조회 기능 제공

교회 웹사이트

2024 · 외부 의뢰 · 배포 완료

[Node.js] [Express] [MySQL] [관리자 페이지]

- 교회 공식 홈페이지 기획 · 개발 · 운영 (실사용 중)
- 사진 갤러리, 공지사항, 교회 소개 등 주요 콘텐츠 관리 기능 구현
- 비개발자 담당자도 쉽게 사용할 수 있는 관리자 페이지(CRUD) 개발
- 반응형 UI 적용으로 모바일/데스크탑 모두 대응

품질검사 시료 관리 시스템 (MES)

2023~현재 · 현대제철 현업 프로젝트

[C#] [WinForms] [SQL Server] [MERGE] [Stored Procedure]

- 철강 제조 공정 품질검사 MES 시스템 개발 및 유지보수 (현대제철 당진 공장)
- 시료번호 생성 알고리즘(동일/평균 ↔ 정상 변환 로직) 설계 및 구현
- SQL Server MERGE 문 기반 다중 테이블 동시 처리 및 트랜잭션 일관성 확보
- 성능 이슈 분석: 인덱스 최적화, 파라미터 스니핑 방지(OPTION RECOMPILE) 적용
- C# WinForms C1FlexGrid를 활용한 복잡한 그리드 UI 이벤트 처리 구현

경력

MES/품질관리 시스템 개발 · SI 프로젝트

- C# WinForms 기반 품질검사 시스템 신규 개발 및 기능 고도화
- SQL Server 복잡 쿼리 최적화 (MERGE, SP, 인덱스 튜닝)
- 철강 제조 공정(Level-2) 도메인 이해를 바탕으로 현업 요구사항 분석 및 구현

학력 / 자격

학위 컴퓨터공학 · 법학 이중전공 졸업

자격 정보처리기사 (취득 예정)