

김 준영

기록을 통해 얻은 인사이트로 기술적 문제를 해결하며
지속 가능한 서비스를 만드는 백엔드 개발자

me@kimjunyoung.com
010-7508-1971
github.com/k1mjunyoung
kimjunyoung.com

경력

UST21 백엔드 엔지니어 2024년 8월 - 현재

환경위성을 포함한 대기오염 관측자료의 국외 배포를 위한 서비스 체계 구축 프로젝트에서 환경위성 데이터를 안전하게 배포하기 위한 전자정부프레임워크 기반 사용자 관리 시스템을 구축했으며, 보안 기능 구현과 함께 테스트 시나리오 작성 등 품질 관리에 기여했습니다.

바다누리 해양통합서비스 구축 프로젝트에서 전자정부프레임워크 기반으로 해양 데이터를 관리하는 폴스택 시스템을 개발하며, 자료실 기능 구현 및 배포 환경 설정을 담당했습니다.

케이에듀테크 온라인 설문조사시스템 구축 프로젝트에서 Java/Spring Boot와 Vue/Nuxt를 활용하여 온라인 설문 시스템을 개발하고, 핵심 API 개발 및 전반적인 프로젝트 리더십을 발휘하며 버그 수정과 기능 고도화를 수행했습니다.

블루코어 백엔드 엔지니어 2024년 1월 - 2024년 7월

KT UMS(통합 메시징 시스템) 개발 및 유지보수 프로젝트에 참여하여 다양한 메시징 관련 핵심 기능을 설계하고 구현했습니다. Java 기반의 REST API를 개발하여 080 번호 자원을 관리하고, 지능망 시스템과 연동하여 수신거부 데이터를 동기화하는 시스템을 구축했으며, 이 과정에서 관련 데이터베이스 스키마를 직접 설계했습니다.

또한, multipart/form-data 처리를 통해 이미지와 버튼이 포함된 카카오 알림톡 템플릿을 동적으로 등록하는 API를 개발했습니다. 더 나아가 SMS/MMS 회신 메시지를 고객사가 등록한 URL로 실시간 전달하는 양방향 메시지 수신 푸시 시스템을 구축하고, 토큰 기반 인증과 비동기 처리를 적용하여 안정적인 데이터 전송을 보장했습니다.

080 수신거부 이벤트 발생 시, 고객사에게 실시간으로 알림을 전송하는 Webhook 시스템을 개발하고, 관련 CRUD API와 전체 아키텍처를 설계하여 확장성을 확보했습니다. 마지막으로, 개발한 모든 API에 대해 성공 및 실패 시나리오를 포함한 포괄적인 단위 테스트를 직접 설계하고 수행함으로써 코드의 안정성과 서비스의 신뢰도를 크게 향상시켰습니다.

블루코어 웹 개발 인턴 2023년 7월 - 2023년 12월

순천향대학교 AI빅데이터플랫폼 고도화 프로젝트에서 데이터 공유 플랫폼의 프론트엔드 및 일부 백엔드 API를 개발하며 UI/UX 개선, 파일 업로드, 엑셀 내보내기 기능을 구현했습니다. 또한 기능 기획, 디자인 시스템 적용, 기술 문서화 등 프로젝트 관리와 팀 협업을 이 이끌었습니다.

중앙대학교 간호대학원 환자관리플랫폼 개발 프로젝트에서 Spring Boot 기반 백엔드 시스템을 구축했으며, 식단 추천, 챗봇 등 핵심 기능 개발과 DB 설계를 포함한 전체 개발 과정에 참여했습니다.

기술

언어

Java, Javascript, HTML, CSS

라이브러리 & 프레임워크

Spring Framework

도구 & 플랫폼

MySQL, PostgreSQL, Docker, Git, Github, AWS, Vercel, Figma, Notion

교육

순천향대학교 2018.03-2024.02

정보보호학 학사

자격 및 수료

Google AI Essential 2025.12

정보처리기사 2024.06

멋쟁이사자처럼 대학 11기 2023.12

관심분야

RESTful API, 대용량 트래픽 처리, MSA, DevOps, TDD, 기술 문서화, 일본어