

Backend 개발자 문철현

zooxop@gmail.com / 010-5110-6067

남, 1996년생

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

기술 블로그: <https://cloverlaun.tistory.com>

자기소개

안녕하세요. 개발 생산성 향상과 프로세스 개선을 이끄는 Backend 개발자 문철현입니다.

실무에서 3개의 B2B 솔루션을 운영하며, 지속 가능한 소프트웨어 아키텍처의 중요성을 깊이 깨달았습니다.

이에 따라 레거시 프로젝트를 리팩토링하고 중복 코드를 공통화하여, 350개로 분리된 프로젝트를 25개로 통합해 운영 효율성을 개선한 경험이 있습니다. 이 경험을 바탕으로 신규 애플리케이션 초기 설계 단계에서 공통 코드를 모듈화하여 빌드 시간을 평균 20초 단축하며 개발 생산성을 향상시켰습니다. 또한, 개발팀 팀장으로서 코드 리뷰 및 이슈 관리 프로세스를 구축하여 팀이 보다 효율적으로 소통하고 협력할 수 있도록 관리한 경험이 있습니다.

경력사항

[Kotlin SpringBoot HTTP API Server 개발]

Backend 개발자

(주)에이치디정선

2024.05 - 2024.08 (3개월)

- 사용자 경험 개선, 서비스 품질 향상을 위해 자사 앱 연계 API 개발 및 버그 Fix
- API 확장성 및 안정성 강화를 위한 DB Schema 설계 수정, VO 정의, 검색 조건 추가
- 서비스 유료화 전환을 위해 2년간 누적된 VOC 22건 해결, 앱 개발 환경 온보딩 문서 5건 작성

[SwiftUI 크로스 플랫폼 VPN Application 개발]

iOS / macOS 개발자

(주)모니터랩

2022.12 - 2024.05 (1년 5개월)

- iOS / macOS 크로스 플랫폼 앱의 개발 생산성 향상을 위해 SwiftUI 기반 UI 개발
 - UI 코드 85% 공통화 및 모듈화를 구현하여 빌드 시간을 평균 20초 단축
- 잦은 배포를 위해 앱 자체 업데이트 기능 구현, 패키징 자동화를 통한 업무 간소화
- 프로젝트에 적용한 3개의 오픈 소스 프로젝트에 기여 (stars 각 [7.6k](#), [1.5k](#), [400](#))

[JSP SQL Proxy Server 개발, Windows Application 개발]

Backend / Windows 개발자

(주)아름누리메디컴

2016.03 - 2022.03 (6년)

- 350개 병원 고객사의 건강검진 B2B 솔루션 유지보수 및 신규 기능 개발
- 팀 개발 프로세스 개선을 위해 VCS(Git/SVN) 및 이슈 관리 체계(Redmine) 도입
- 중복된 인터페이스 프로그램의 공통 기능을 모듈화하여 단일 코드베이스로 통합
 - 350개의 프로젝트를 25개로 줄여 운영 효율성 개선
- Windows Server 기반 시스템을 SpringBoot와 Linux/MariaDB 기반으로 전환
 - 월 90만 원의 라이선스 비용 절감, 고가용성 서비스 구축
- 역대 최대 매출 SI 프로젝트 성공적 완수
 - 기존 2-Tier 솔루션을 3-Tier 구조로 전환 (클라이언트 & WAS & DB)
 - 무중단 및 변경 사항 즉시 반영 요구사항을 위해 JSP 기반 SQL Proxy 서버 개발

사이드 프로젝트

[Java SpringBoot HTTP API Server 개발, 프로젝트 관리 및 팀 리딩]

Backend 시스템 최적화 및

CI/CD 파이프라인 구축

프로젝트

2024.12 - 2025.02 (2개월)

- Jenkins 활용 자동 배포 파이프라인 구축을 통한 **인적 오류 최소화**
 - Blue/Green 배포 전략 도입을 통한 **무중단 배포** 시스템 구축
- **6인 팀의 팀장**으로서 Jira 및 Github Flow 기반 협업 프로세스 구축
 - 효율적 팀 관리로 일정 내 **목표 기능 구현율 100%** 달성
- 비용 절감을 위해 MacBook 활용 홈 서버 구축
 - 클라우드 서비스 대비 **운영 비용 97%** 절감
- **코드 통일성**을 위한 공통 코드 개발, 팀 코드 템플릿으로 적용
- 사용자 경험 개선 및 DB 부하 감소를 위한 RabbitMQ **비동기** 처리 시스템 구축

기술 스택

[Backend]

- **Java Spring Boot** 기반 HTTP API Server 개발
 - **JUnit5** 단위/통합 테스트 코드 작성
 - **Spring Security** 활용 인증 구현 및 JWT, OAuth2 소셜 로그인 구현
 - **JPA** 기반 ORM 프로그래밍
- **RDBMS**(MySQL, MariaDB) 및 **NoSQL**(MongoDB) 활용 웹 서비스 개발
- **RabbitMQ** 활용 비동기 처리 시스템 구축

[DevOps]

- **Github Actions** 활용 빌드 및 테스트 자동화
- **Jenkins** 및 **Docker Compose** 활용 배포 자동화

학력 사항

소프트웨어 융합공학과 학사 졸업

인하대학교 (2021.03 - 2025.02)

자격증

정보처리기사 (2019.11)