

Backend 개발자 문철현

zooxop@gmail.com

남, 1996년생

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

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

자기소개

안녕하세요. 개발 **생산성 향상**과 **프로세스 개선**을 이끄는 Backend 개발자 문철현입니다.

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

이에 따라 레거시 프로젝트를 리팩토링하고 **중복 코드를 공통화**하여, 350개로 분리된 프로젝트를 **25개로 통합**해 운영 효율성을 개선한 경험이 있습니다. 이 경험을 바탕으로 신규 애플리케이션 초기 설계 단계에서 **공통 코드를 모듈화**하여 빌드 시간을 평균 **20초 단축**하며 개발 생산성을 향상시켰습니다. 또한, 개발팀 팀장으로서 코드 리뷰 및 이슈 관리 프로세스를 구축하여 팀이 보다 **효율적으로 소통**하고 **협력**할 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**
- **낮은 배포**를 위해 앱 자체 업데이트 기능 구현, 패키징 자동화를 통한 업무 간소화

[JSP SQL Proxy Server 개발, Windows Application 개발]

Backend / Windows 개발자

(주)아름누리메디컬

2016.03 - 2022.03 (6년)

- 350개 병원 고객사의 건강검진 B2B **솔루션 유지보수** 및 신규 기능 개발
- 팀 개발 **프로세스 개선**을 위해 VCS(Git/SVN) 및 이슈 관리 체계(Redmine) 도입
- 중복된 인터페이스 프로그램의 공통 기능을 **모듈화**하여 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)