



문철현

Backend 개발자

프로필

📅 1996.07.26

✉️ zooxop@gmail.com

☎️ 010-0000-0000

🌐 [Github Profile](#)

🗣️ [기술 블로그](#)

기술 스택

[Backend]

- Java Spring Boot 기반 HTTP API Server 개발
- JPA 기반 ORM 프로그래밍
- Spring Batch 활용한 데이터 처리 스케줄러 개발
- RDBMS(MySQL, MariaDB) 및 NoSQL(MongoDB) 활용 웹 서비스 개발
- RabbitMQ 활용 비동기 처리 시스템 구축

[DevOps]

- Jenkins 및 Docker 활용한 CI/CD 파이프라인 구축

[Client]

- SwiftUI 기반 iOS/macOS 크로스 플랫폼 앱 개발
- Delphi 기반 Windows 앱 및 .dll 개발

학력사항

소프트웨어 융합공학과
인하대학교

(2021.03 - 2025.02)

자격증

정보처리기사

(2019.11)

자기소개

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

Java Spring을 활용한 백엔드 시스템 구축에 강점이 있으며, CI/CD 파이프라인을 도입해 배포 자동화를 구현하고 코드 리뷰 프로세스를 정착시켜 개발 효율을 높였습니다.

모듈화와 리팩터링을 통해 유지보수성을 개선하고, 코드 중복을 최소화해 개발 속도를 향상시켰습니다. 또한, 협업 방식과 워크플로우를 재정비하고 개선하여, 팀이 효율적으로 소통하고 협력할 수 있도록 주도했습니다. 지금까지 쌓아온 경험을 바탕으로, 더 효율적이고 지속 가능한 시스템을 만드는 데 기여하고 싶습니다.

경력사항

Backend 개발자 / (주)에이치디정션

2024.05 - 2024.08 (3개월)

Kotlin Spring Boot HTTP API Server 개발

- iOS KIOSK Application과 연계된 API 7건 신규 개발 및 기존 API 5건의 데이터 불일치 버그 해결로 서비스 품질 및 사용성 개선
- DB Schema 설계 수정, VO 정의, 검색 조건 추가 등으로 API 확장성 및 안정성 강화
- 2년간 누적된 VOC 티켓 22건 해결 및 개발 환경 설정과 도메인 지식 기반의 문서 5건 작성

iOS / macOS 개발자 / (주)모니터랩

2022.12 - 2024.05 (1년 5개월)

SwiftUI 크로스 플랫폼 VPN Application 신규 개발

- SwiftUI를 활용해 UI 코드 85% 공통화 및 모듈화를 구현하여 빌드 시간을 평균 10초 단축
- macOS 앱 패키징(.dmg) 자동화를 통한 배포 간소화 및 앱 자체 업데이트 기능 구현
- OpenVPN 및 WireGuard 프로토콜 동시 지원 기능 개발로 고객 요구사항 충족
- 프로젝트에 적용한 3개의 오픈 소스 프로젝트에 기여 (stars 각 7.6k, 1.4k, 400)

Backend / Windows 개발자 / (주)아름누리메디컬

2016.03 - 2022.03 (6년)

JSP SQL Proxy Server 개발, Delphi Windows Application 개발

- 350개 병원 고객사의 건강검진 B2B 솔루션 유지보수 및 신규 기능 개발
- 버전 관리 시스템(Git/SVN) 및 이슈 관리 체계(Redmine) 도입, 팀 개발 프로세스 현대화 주도
- 공통 모듈 설계 및 코드 마이그레이션을 통해 프로젝트 수를 350개 -> 25개로 감축
- Windows Server 기반 시스템을 Spring Boot와 Linux/MariaDB 기반으로 전환
 - 월 90만 원의 라이선스 비용 절감, 고가용성 서비스 구축
- 외부 서비스(EMR, PACS, 카드 결제 등) 연동 API 및 업데이트 파일 다운로드 서버 개발
- 역대 최대 매출 SI 프로젝트 성공적 완수
 - 기존 2-Tier 솔루션을 3-Tier 구조(클라이언트 & WAS & DB)로 전환
 - 무중단 및 변경 사항 즉시 반영 요구사항을 위해 JSP 기반 SQL Proxy 서버 개발

프로젝트

Backend 시스템 최적화 및 CI/CD 파이프라인 구축 프로젝트

2024.12 - 2025.02 (2개월)

- Jenkins를 활용한 CI/CD 자동 배포 파이프라인 구축을 통한 인적 오류 최소화
 - Blue/Green 배포 전략 도입을 통한 무중단 배포 시스템 구축
- 6인 팀의 팀장으로서 Jira 및 Github Flow 기반 협업 프로세스 구축
 - 효율적 팀 관리로 일정 내 목표 기능 구현율 100% 달성
- MacBook 활용 홈 서버 구축으로 클라우드 서비스 대비 운영 비용 90% 이상 절감
- Elasticsearch 도입을 통한 한글 검색 성능 최적화 (자소 분석, n-gram 토큰화)
- RabbitMQ 기반 비동기 처리 시스템 구축을 통한 사용자 경험 개선 및 시스템 확장성 개선