



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

Java Spring Backend 구축 및 네이티브 앱 개발 경험을 가진 개발자 문철현입니다.

헬스케어와 네트워크 보안 분야의 도메인 지식을 보유하고 있으며, 프로젝트의 초기 기획부터 배포, 유지보수까지 **전체 생명주기를 경험**했습니다.

버전 관리 시스템 도입, CI/CD 파이프라인 구축, 코드 리뷰 프로세스 개선 등을 통해 개발 프로세스를 최적화하고, 모듈화와 중복 코드 최소화 등의 리팩터링을 통해 코드 재사용성을 높여 팀의 **생산성 향상**에 기여해 왔습니다.

경력사항

Backend 개발자 / (주)에이치디정선

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 **해결**로 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) 자동화**를 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 7.4k, 1.4k, 390)

Backend / Windows 개발자 / (주)아름누리메디컴

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 팀장**으로서 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