

윤정현

백엔드 · 풀스택 개발자

주력은 Java · Spring Boot 와 PHP · Laravel 입니다. 웹 에이전시 SI 부터 B2B SaaS 신규 구축까지, 서비스 전 계층을 직접 만들어 온 4년 1개월

총 경력	4년 1개월 (2022.04 ~ 2026.07)	희망 직무	백엔드 / 풀스택 개발자
이메일	yjhzzzzdev@gmail.com	GitHub	github.com/yjh-dev
포트폴리오	AppBox · 돌콩 · 투인원 · 윤사무실 상세 보기	교육	중앙정보처리학원 SW개발자 과정 (2018.08~2019.03)

핵심 역량

- 주력 스택 — Java · Spring Boot 2년 3개월(저장소 6개 · 569파일 52,146줄 · 엔드포인트 787), PHP · Laravel 4년(본 서비스 컨트롤러 49 · 라우트 229). 실무 기간 대부분을 이 두 스택 위에서 보냈습니다.
- 운영 중인 Laravel 11 · PHP 8.2 본 서비스를 1년 9개월간 개발 · 운영하며 팀 전체 2,349커밋 중 1,585건을 작성했고, 같은 시스템을 Next.js + Go · PostgreSQL · MongoDB · Redis 구조로 중단 없이 점진 이관했습니다(신규 스택 7개 저장소는 커밋 대부분을 제가 작성).
- Spring Boot 2.7 · Java 8 시스템을 Spring Boot 3.0 · Java 17 로 재구축해 화면 서버와 API 서버를 분리하고 세션 인증을 Spring Security + JWT 로 전환했습니다. 그 외 대량 발송 큐 · 워커 분리, 실시간 통신(Socket.IO · SSE), 인증 · 보안(AES-256)까지 직접 구현했습니다.

경력

모바일파트너스 책임연구원 2024.09 ~ 2026.07 · 1년 10개월

AppBox (WaveAppSuite) — 모바일 앱 운영 B2B SaaS 플랫폼

- Laravel 11 · PHP 8.2 기반 본 서비스 개발 · 운영 (2024.10~2026.06 · 1년 9개월) — 컨트롤러 49 · 미들웨어 13 · 아티즌 커맨드 34 · 라우트 229 · app 24,656줄 규모에서 팀 전체 커밋의 67%(1,585 / 2,349) 작성
- 이후 Next.js 콘솔 · 백오피스와 Go(Echo) API · 발송 워커로 점진 이관 (2026.03~2026.07)
- 대량 발송을 대기열과 별도 서버의 처리 프로그램으로 분리해 웹 요청과의 자원 경합을 해소하고, 앱 빌드 · 푸시 · 인앱 메시지 · 구독 결제 · 통계를 신규 구조로 이관
- 스토리지를 성격별로 분리 — 관계는 PostgreSQL, 디바이스 · 이벤트는 MongoDB, 캐시와 큐는 Redis 인스턴스 단위 분리
- 성과 — PostgreSQL 9스키마 · 81테이블, MongoDB 22컬렉션, Redis 4인스턴스, 서버 3대 규모를 중단 없이 전환 / 이관 중 기능 회귀 2건을 운영 반영 전 발견 · 복원 / 신규 스택 5개 저장소 커밋 1,570건 중 1,555건 작성

Dolkong (돌콩) — GPS 기반 실시간 위치 채팅 서비스

- Socket.IO 채팅 서버와 Next.js 백오피스를 혼자 구축(2개 저장소 200커밋), Redis Adapter로 PM2 클러스터 간 이벤트 동기화
- 위치 검색 인덱스로 반경 5km 검색, 방 24시간 · 메시지 7일 뒤 자동 삭제, 메시지 나눠 불러오기, 접속 중이 아닌 사용자에게 푸시, 백오피스의 신고 · 차단을 채팅 서버에 즉시 반영

프리랜스 인슈플리스 · 플라잉닥터스 2025.03 ~ 2026.01 · 11개월 (재직 중 병행)

- 코드아이디어에서 담당하던 여행보험 B2C 서비스(PHP 레거시)를 퇴사 후 위탁받아 혼자 유지보수 — 11개월 요청 60건 처리
- ISMS-P 인증 요건 반영 — 개인정보 출력 마스킹 · 복사 차단, 검색 조건 없는 전체 조회 통제, 관리자 동시접속 제한, 개인정보 컬럼 암호화 누락 수정, 엑셀 · CSV 다운로드 암호화

- 결제(이니시스 · 토스페이먼츠 · 가상계좌 · 취소) 및 카카오 알림톡 장애 대응, 제휴사 가입 페이지 3종 구축, AWS EC2 운영

코드아이디어 주임 2023.05 ~ 2024.05 · 1년 1개월

마켓해머 — 기업 간 B2B 플랫폼 (PC · 모바일 웹/앱)

- Java · Spring Boot 백엔드와 웹 · 앱 공용 RESTful API 개발 · 운영, MyBatis · MySQL 데이터 접근 계층 구성 (v1 — Spring Boot 2.7 · Java 8 · 컨트롤러 22 · 엔드포인트 567)
- 같은 서비스를 Spring Boot 3.0 · Java 17 로 재구축 — 화면 서버와 API 서버를 분리하고 세션 인증을 Spring Security + JWT 로 전환. PC 백엔드 · 프론트는 첫 커밋부터 5주간 제가 작성(231파일 · 10,835줄)
- 기업 간 채팅 · 푸시 알림, 기업별 구독 플랜 · 상태 관리 개발(이후 AppBox 구독 게이팅 설계의 기반), Flutter WebView 앱 패키징

인슈플러스 — 여행보험 B2C 서비스

- 운영 중인 서비스의 거래 흐름을 유지한 채 PG 결제 모듈을 교체하고 상품 선택부터 결제 완료까지의 화면 · 백엔드를 유지 · 개선 (PHP 레거시)
- Laravel 10 · PHP 8.1 기반 고객사 웹 서비스 2건 신규 구축 — 컨트롤러 27 · 모델 14 · Blade 뷰 77 · 라우트 71 (두 저장소 커밋 142건 중 78건 작성)

비젠포스트 사원 2022.04 ~ 2023.05 · 1년 2개월

- 니드랩 ERP, 서울테크노파크 장비 예약, KOTGA 전자계약, OpenDART 공시 · 재무, 커뮤니티, 제품 관리 백오피스 등 고객사 웹 6건 — JSP · Spring 과 PHP 레거시 기반 조회 · 등록 화면과 데이터 접근 계층 담당

개인 프로젝트

투인원 (TwainOne) — 커플 미디어 · 기록 앱 · App Store · Google Play 출시 후 운영 중

- 기획 · Flutter 앱 · NestJS API · PostgreSQL · AWS 인프라 · 백오피스 · 랜딩까지 1인 개발(5개 배포 단위 · 342커밋). "한 사람은 한 커플에만 속한다"는 규칙을 앱 코드 대신 데이터베이스가 직접 막도록 옮겨, 동시에 수락해도 깨지지 않게 함

윤사무실 (YunOffice) — AI 코딩 에이전트 관측 · 제어 데스크톱 앱

- Electron 33 · 런타임 의존성 0개. 에이전트가 남긴 실제 혹은 이벤트만을 근거로 작업 상태를 시각화하도록 구조로 강제
- 검사에 결함을 심어 검증해 "통과하지만 실제로는 동작하지 않는" 테스트 4건을 발견하고 탐지 실패 시 통과를 실패로 전환. 19일 148커밋, 자동 검사 코드가 제품 코드의 36.8%

보유 기술

Backend (주력) Java · Spring Boot · JSP (MyBatis · JPA · Spring Security · Quartz) | PHP · Laravel (Eloquent · Artisan · Blade)

Backend (기타) Go (Echo) · Node.js (Express · NestJS) | Socket.IO · SSE · Redis Stream · FCM

Frontend Next.js · React · TypeScript · Flutter · jQuery

Database MySQL · MariaDB · PostgreSQL · MongoDB · Redis

Infra · 보안 Nginx · Docker · PM2 · systemd · AWS EC2/S3 | JWT · AES-256 · NextAuth · 개인정보 마스킹 / 암호화 (ISMS-P)

교육 · 대외 활동

- DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정 — 중앙정보처리학원 (2018.08~2019.03, 22주) · Java, Oracle/MySQL, 웹표준, JSP/Servlet MVC, Spring 전자정부 프레임워크(DI · AOP · MyBatis)
- 도서 기술 감수 — 「조코딩의 AI 비트코인 자동 매매 시스템 만들기」(한빛미디어) · 「코딩셰프의 플러터 맛집」(루비페이퍼)