

서동원

웹 풀스택 개발자 | me@won2dev.xyz

 Github  Blog  포트폴리오  LinkedIn

없는 서비스를 만드는 걸 좋아합니다.
누군가 불편함을 겪고 있으면 직접 만들어서 해결하고 싶어지고,
그렇게 만든 서비스가 실제로 누군가에게 도움이 될 때 가장 보람을 느낍니다.
기획·개발·결제·운영·CS까지 혼자 끌고 가며 실서비스를 운영 중이고,
새로운 기술을 빠르게 흡수해
더 빠르게 더 멀리 가는 방법을 AI 도구를 활용해 찾아가고 있습니다.

프로젝트

moni — MSA 기반 모의 투자 플랫폼 (개발자 6인)

2026.06~ 2026.07 (2개월)

초보 투자자를 위해 AI로 금융 지표·뉴스를 알기 쉽게 풀어주고, 실제 자금 없이 모의 매수·매도를 경험할 수 있는 모의 투자 플랫폼

역할: User Service & Admin Service 개발, Next.js 프론트엔드 전체, Terraform 기반 인프라 및 CI/CD 전담

팀 구성: 개발자 6인

기술: Java, Spring Boot, JWT, Redis, PostgreSQL, OAuth 2.1/PKCE, Okta OIDC / Next.js, TailwindCSS / AWS, Terraform, GitHub Actions

- Refresh Token Race Condition — Redis Lua CAS로 100개 동시 요청 중 성공 10개 → 1개로 개선
- Okta OIDC 기반 Admin 인증 분리 — 서비스 인증(JWT)과 관리자 인증을 아키텍처 수준에서 분리, MFA 확보

바른이봇 — 디스코드 커뮤니티 자동화 봇

2025.12~ 진행 중 (8개월)

모달 기반 웹 대시보드 없이 디스코드 내에서 모든 기능을 제어하는 자동화 봇

봇 디렉토리 자연 유입만으로 100+ 서버, 10,000+ 유저 달성

역할: 기획·설계·개발·운영·CS 전담

기술: Go 1.26.3, AWS Polly, AWS Translate, Firebase, MongoDB / Next.js / AWS, Docker, GitHub Actions

- 고루틴 Race Condition — context.CancelFunc 전역 맵으로 UI 충돌 완전 제거
- 알림 폴백 구조 — Discord 장애 시 Slack Webhook 자동 전환으로 모니터링 공백 제거

- Soft/Hard 2단계 Rate Limit — 피크 시간대 100서버 CPU 10% 미만 유지

스파르타 로지스틱스 — MSA 기반 B2B 물류 플랫폼

2026.05~ 2026.06 (2개월)

역할: User Service(인증·인가), CI/CD 전담

팀 구성: 개발자 5인

기술: Java, Spring Boot, Keycloak, JWT, Redis, PostgreSQL / Docker, GitHub Actions

- Gateway 우회 차단 — X-Gateway-Secret 공통 필터로 직접 접근 원천 차단
- FeignInterceptor — 보안 헤더 자동 주입으로 서비스 간 403 해결
- k6 부하 테스트 — VU 50 기준 평균 1.45s, 성공률 100%, SAGA 보상 트랜잭션 검증

6CanDoEat — 음식 주문·결제 플랫폼

2026.04~ 2026.04 (1개월)

역할: 인증·인가 전담

팀 구성: 개발자 4인

기술: Java, Spring Boot, JWT, Redis, PostgreSQL

- Redis role 캐싱 도입 — 처리량 53% 향상, 응답 실패율 1.49% → 0.06%
- @PreAuthorize + 소유자 검증 이중 인가 — 역할 우회 접근 완전 차단

대외활동 및 수상

K-Digital Training (내일배움캠프) – 실무형 Kotlin & Spring 개발자 양성과정 (7회차)

2025.04~ 2025.08 (5개월)

Spring 기반 백엔드 개발 집중 학습

- REST API, JPA, DB 설계, MVC 패턴 기반 실무 프로젝트 수행
 - 팀 단위 협업 및 서비스 배포 경험
-

[AI/AX] 업무 자동화 교육 (팀스파르타)

2025.09~ 2025.09 (1개월)

- n8n, Slack, Notion, Google Sheet 등 API 연동을 통한 자동화 워크플로우 구현
- AI 분석 및 업무 자동화 프로세스 기획·설계 경험

K-Digital Training (내일배움캠프) - 심화 AI를 활용한 백엔드 아키텍처 심화 과정 (7회차)

2026.04~ 2026.07 (4개월)

- MSA 아키텍처 기반 분산 시스템 설계 및 운영 경험
- Redis 캐싱, Kafka 메시징을 활용한 성능 최적화 및 대용량 트래픽 처리 실습
- 모니터링·장애 대응 체계 구축과 AI 연계 백엔드 프로젝트 수행

학력 사항

가톨릭상지대학교

철도운전시스템

2021.03~ 2024.02(중퇴)

외국어 및 자격증

PC정비사

2급 2018.12