

김정윤

신입 백엔드 개발자

2001.05.26 ■ 대한민국 서울특별시 노원구

jannie526@naver.com

<https://github.com/pipi-shortstocking> ■ <https://velog.io/@jannie526>

01 PROFILE

고객이 실제로 사용하는 서비스를 직접 설계·배포하여 운영 중입니다.

서비스 IP 거래 오픈마켓과 NFC 티켓 발권 서비스를 개발했습니다.

운영 중에 발생한 문제를 직접 마주하며 해결한 경험을 통해 단순한 기능 개발을 넘어서 서비스 전체를 고민하는 개발자로 성장하고 있습니다.

시스템 안정성과 사용자 경험 개선에 집중합니다.

운영 중에 발생한 ConnectionTimeout, 데드락, 느린 응답 속도 이슈를 WebSocket 도입, 트랜잭션 구조 개선, 쿼리 최적화로 해결하며 서비스의 안정성과 성능을 개선했습니다.

02 PROJECTS

2024.04 - 현재

상시 운영 중

BE | 포도상점, 스토리 IP 거래 오픈마켓

[기술 스택] Spring Boot, JPA, MySQL, Redis, AWS, Swagger

- StreamingResponseBody 적용 → 클라이언트 렌더링 최적화 및 평균 응답 시간 11% 개선
- Redis 캐싱 + 배치 처리 → 조회수 처리 효율화 및 DB 부하 감소
- OSIV 비활성화 적용 → 커넥션 누수 문제 해결 및 트랜잭션 안정성 확보
- 작품 등록 / 검색 / IP 거래 및 계약 자동화 등 전체 기능 백엔드 단독 설계·구현

2024.10 - 2025.07

BE | 포도티켓, NFC 티켓 발권 서비스

[기술 스택] Node.js, Express.js, Sequelize, MySQL, WebSocket, AWS, Swagger

- WebSocket 도입 → 서버 부하 감소 및 실시간 예매 성능 개선
- 트랜잭션 / 락 전략 개선 → 데드락 발생률 100% 감소
- 반복 쿼리 제거 및 병합 → 사전 예매 응답 시간 6%, 현장 발권 응답 시간 23% 개선
- 예매 / 좌석 선택 / 좌석 관리 등 유저, 어드민 전체 기능 백엔드 단독 설계·구현

03 ADDITIONAL PROJECTS

2025.01

BE | Blaybus 실전 앱 개발 경진대회, 게이미피케이션 기반 사내 성과 관리 서비스

[기술 스택] Spring Boot, JPA, MySQL, Swagger

2024.08 - 2024.12

BE | 광운 대학 생활 도우미, 협업/대외활동 통합 플랫폼

[기술 스택] Spring Boot, JPA, MySQL, Redis, Swagger

04 SKILLS

Backend

Spring Boot, Node.js, Express.js, JPA, Sequelize

Languages

Java, JavaScript, Python, C++

Database

MySQL, Redis

Infra & Deployment

AWS(EC2, S3, RDS, CloudFront, ALB, Route53), Git

Tools & Collaboration

Swagger, Postman, Jira, Slack

05 LANGUAGES

OPIc (외국어 말하기 평가, 영어)

IH (Intermediate High)

06 AWARDS & ACTIVITIES

2022 광운대학교 산학협력 SW 프로젝트 인기상

집안 환경 내 VR 메타버스 소아 응급처치 교육

2023 광운대학교 소프트웨어학부 졸업작품전시회 우수상

집안 환경 내 VR 메타버스 소아 응급처치 교육

청년취업사관학교 새싹(SeSAC) 영등포

웹 개발자 부트캠프 5기

2024-2 광운대학교 참빛설계학기

광운 대학 생활 도우미

2024, 2025 광운대학교 창업동아리 선정

포도상점, 포도티켓

알파라운드 청년 창업 지원사업 알파청년 5기 선정

포도상점

2025 광운대학교 캠퍼스 타운 입주기업 선정

포도상점

2025 아이디어 사업화 지원사업 선정

포도상점

광운대학교 학생창업회사 14기 선정

포도상점

07 EDUCATION

2020.03 - 2025.02

광운대학교

소프트웨어학부