

김영민

함께 일하는 가치를 아는 소프트웨어 개발자

GitHub: github.com/BearMett Email: developer@metts.today

자기소개

- **신중한 설계와 과감한 실행**: 기획과 설계는 깊게 검토하고, 결정된 사항은 빠르게 실행합니다.

강점

기술 스택

TypeScript

NestJS

NextJS

PostgreSQL

Docker

GCP

AWS

Shell

인프라/클라우드

Terraform, AWS ECS, GCP AppEngine

모니터링/운영

Jenkins, Prometheus, Grafana, Github Action, Bitbucket Pipeline, Sentry

데이터베이스

MariaDB, MySQL, Redis, Oracle

언어/프레임워크

C/C++, Python, Lua, Node.js, React, FastAPI

일감/문서 관리

Redmine, Mantis, Jira, Markdown

OS

HP/UX, AIX, CentOS, Redhat, Ubuntu

네트워크 장비

Cisco 스위치 및 라우터 설정, VLAN 구성, 네트워크 배선(RJ45/패치패널) 구축 및 장애 처리

경력

(주)스마트러닝코리아

팀장 / 개발기획본부

2025.03 ~ 현재

20년 레거시 15개 저장소 통합으로 개발 속도 향상

성과: 코드 중복 70% 제거, 신규 기능 개발 시간 66% 단축, 1시간 내 재해 복구 체계 확립

역할: 15개 분산 SVN 저장소를 단일 Git 저장소로 통합, PHP 5.35.6, ApacheNginx+PHP-FPM 전환

기술: PHP 5.6, Git, Nginx, Docker

2주 만에 보안 위협 제거 - EOL 스택 전면 재구축

성과: 2주 내 완성으로 보안 사고 및 법적 리스크 제거, 향후 5년간 보안 패치 가능

역할: 레거시 개선 vs 재구축 비용 분석 후 경영진 설득, Next.js 15 + Prisma 기반 보안 아키텍처 구축

기술: Next.js 15, Tailwind CSS, TanStack Query, Prisma

사업팀 자립화 - 콘텐츠 관리 시스템(CMS) 구축

성과: 개발팀 운영 부담 80% 감소, 콘텐츠 등록 시간 95% 단축 (3~5일 '즉시')

역할: 사업팀 인터뷰를 통한 요구사항 분석, CSV 템플릿 및 실시간 스키마 검증 시스템 구현

기술: Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma

여러 브랜드 앱을 하나처럼 - 배포시간 70% 단축

성과: 배포 시간 4시간40분, 개발 효율 4배 향상, EAS Update로 긴급 패치 즉시 배포

역할: Expo Config 기반 멀티 테넌트 구조 설계, EAS 파이프라인 통합

기술: React Native, Expo, EAS, Firebase

주식회사비엔제트

소프트웨어 엔지니어

2024.03 ~ 2025.03

유사 문제 제공 서비스 사용자 편의성 개선

성과: LaTeX to hwp 변환기로 문제 수정 워크플로우를 개선, 서비스 진입 장벽 감소

역할: 변환 알고리즘 모듈화 및 단위 테스트로 안정성 확보(기여도 100%)

기술: Python

수학 문제 풀이 AI 답변의 서식 오류 복구 도구

성과: LLM이 생성한 구문의 오류 패턴을 분석하고 자동 교정하여 사용자 경험을 크게 개선

역할: 오류 패턴 분석 및 모듈화된 파서 개발(기여도 100%)

기술: TypeScript

교육 도메인 서비스의 보일러 플레이트 프로젝트 작성

성과: 교육 기반 기능 도메인 구축 및 개발자 배포 자동화로 생산성 향상

역할: BE 서버(기여도 100%), 인프라 및 배포 시스템(기여도 100%) 개발

기술: NextJS, NestJS, PostgreSQL, GCP

운영중인 서비스의 개발 사이드이펙트를 줄이기 위한 코드 구조 개선

성과: 작업 시간 1-3주에서 1-3일로 단축, 테스트 커버리지 0%에서 50%로 향상

역할: 기능별 코드 구조 개선 및 테스트 자동화(기여도 70%)

기술: Node.js, React, GCP AppEngine, GCP Function

주식회사맥스트

웹서버 파트장

2023.04 ~ 2024.03

현실 기반 월드와 소셜 기능을 제공하는 서비스 "틀로나" 개발 및 CBT

성과: 도메인 설계로 병합 주기 7일에서 1-2일로 단축, 클로즈 베타 버그 0건 달성.

역할: 상점, 토지 관리 등 핵심 기능 설계 및 웹 API 서버 개발.

기술: NestJS, AWS ECS

주식회사웨어밸리

소프트웨어 엔지니어

2020.01 ~ 2023.04

경쟁사 제품의 정책 이관

성과: 2,000대 DB, 5,000개 정책을 이관해 고객사 시스템 전환 지원(100% 이관률)

역할: 정책 매핑 로직 개발 및 검증 쿼리 작성(기여도 50%)

기술: Lua, SQL, CentOS

CC 인증을 위한 보안 강화

성과: OS 독립적인 데몬 관리와 메모리 보안 루틴으로 CC 인증 획득

역할: 데몬 컨트롤러 개발 및 Jenkins 기반 CI/CD 파이프라인 개선(기여도 50%)

기술: C/C++, Jenkins, CentOS, Bash

고객사 인사 정보 연동

성과: 맞춤형 솔루션으로 고객사 요구사항 충족 및 추가 수익 창출

역할: 연동 프로그램 개발, 유지보수, 기술 지원 제공

기술: Lua, SQL, CentOS

학력

한경대학교 컴퓨터공학과 학사 졸업 (2013.03 ~ 2020.02)

시스템 프로그램, 네트워크 보안 과목 등 이수

수상 기록

- 안성시 대학생 창업경진대회 최우수상 (2019)
- 한경대학교 창업경진대회 최우수상 (2018)

언어

- 영어: 기술 문서 독해, IT 관련 영어 문서 이해/작성 가능
- 한국어: 모국어