. 김영민 | 소프트웨어 서비스 엔지니어

GitHub: github.com/BearMett

Email: [<u>agomdole@gmail.com</u>]

자기소개

사용자와 동료의 문제를 해결하며 팀과의 협업을 통해 성장하는 문화를 즐기는 소프트웨어 엔지니어 김영민입니다. 문제의 근본 원인을 파악하고, 새로운 기술을 활용해 효율적인 해결책을 제시하는 데 집중합니다.

강점

- o **모듈화와 테스트**: 모듈화와 단위 테스트로 유지보수성과 가독성을 높이는 코드를 작성합니다. 예시: LaTeX 변환기를 모듈화해 코드 재사용성을 개선.
- o **협업 능력**: 적극적인 피드백으로 팀 협업을 강화합니다. 예시: 도메인 주도개발, 피드백 문화로 병합 주기를 7일에서 1-2일로 단축.
- o **네트워크 경험**: 폐쇄망 및 온프레미스 환경에서 데이터 흐름을 도식화해 이슈를 신속히 해결합니다.

기술 스택

- o 핵심 기술: AWS, Terraform, Docker, TypeScript, PostgreSQL
- o 기타 기술: GCP, Jenkins, Prometheus, Grafana, MySQL, Redis, Lua, C/C++

경력

주식회사비엔제트 | 소프트웨어 엔지니어 (2024.03 ~ 현재)

유사 문제 제공 서비스 사용자 편의성 개선

- o 성과: LaTeX to hwpx 변환기로 문제 수정 워크플로우를 개선, 서비스 진입 장벽 감소.
- o 역할: 변환 알고리즘 모듈화 및 단위 테스트로 안정성 확보(기여도 100%).
- o 기술: Python

수학 문제 풀이 오류 복구 도구

- 성과: 500건 테스트 케이스 100% 성공률로 UI 오류 해결, 사용자 경험 개선.
- o 역할: 오류 패턴 분석 및 모듈화된 파서 개발(기여도 100%).
- o 기술: TypeScript

주식회사맥스트 | 웹서버 파트장 (2023.04 ~ 2024.03)

틀로나 웹서버 개발

- 성과: 도메인 설계로 병합 주기 7일→1-2일 단축, 클로즈 베타 버그 0건 달성.
- o 역할: 상점, 토지 관리 등 핵심 기능 설계 및 API 제공.
- o 기술: NestJS, AWS ECS

주식회사웨어밸리 | 소프트웨어 엔지니어 (2020.01 ~ 2023.04)

경쟁사 정책 이관 자동화

- **성과**: 2,000대 DB, 5,000개 정책을 이관해 고객사 시스템 전환 지원.
- o 역할: 정책 매핑 로직 개발 및 검증 쿼리 작성(기여도 100%).
- o 기술: Lua, SQL, CentOS

CC 인증을 위한 보안 강화

- 성과: OS 독립적인 데몬 관리와 메모리 보안 루틴으로 CC 인증 획득.
- o 역할: 데몬 컨트롤러 개발 및 Jenkins 기반 CI/CD 파이프라인 구축.
- o 기술: C/C++, Jenkins, CentOS

고객사 인사 정보 연동

- o 성과: 맞춤형 솔루션으로 고객사 요구사항 충족 및 추가 수익 창출.
- o 역할: 연동 프로그램 개발, 유지보수, 기술 지원 제공.
- o 기술: Lua, SQL, CentOS

포트폴리오

<u>바로가기</u>

학력

한경대학교 컴퓨터공학과 졸업 (주요 과목: 시스템 프로그램, 네트워크 보안)

수상 기록

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

언어

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