

백미진

이메일: bmj13465@gmail.com

연락처: 01051563771

“기록으로 빈틈을 메우고, 꾸준한 도전으로 신뢰를 증명하는 개발자 백미진입니다.”

새로운 기술과 변화에 두려움 없이 뛰어드는 성격으로, 입사 초기 프론트엔드 포지션에서 시작해 스스로 백엔드 역량을 확장하며 현재는 회사가 운영하는 모든 웹 사이트와 기관용 웹 시스템의 프론트·백엔드 고도화 및 유지보수를 전담하고 있습니다.

누적 가입자 170만 명의 자녀 안심망 서비스를 운영하며 트랜잭션 정합성 확보와 로직 고도화에 집중해왔습니다. 사소한 기록 하나가 시스템 결함을 해결하는 결정적 단서가 된다고 믿습니다. 늘 꼼꼼하게 기록하고 분석하는 태도로 보이지 않는 백엔드의 로직을 세밀하게 관리하며, 사용자에게 가장 안정적이고 완벽한 경험을 선사하는 것을 목표로 합니다.

경력

제이티통신 (아이알리미)

2023.11. - 현재 재직중

국내 1위 자녀 안심망 서비스 (누적 가입자 170만 명)

● 전자출결 단말기 재발급 프로세스 자동화

2025.09. - 진행중

주요 업무 및 성과 :

- 내부 데이터 연동을 통한 실시간 자동 검증 엔진을 개발하여 CS팀의 수동 검토 과정을 100% 자동화
- 검증이 완료된 데이터를 운영팀 배송 시스템으로 즉시 전송하는 워크플로우를 설계하여 중간 처리 단계를 제거하고 수동 접수 시 발생하는 휴면 예러 방지
- 부적격 사유에 대한 명확한 사유 안내 및 예외 케이스 로직을 통해 불필요한 CS 인입량을 절감하고 운영 데이터의 신뢰도 확보

사용 기술 :

- JAVA / Spring Boot / SQL / MyBatis / JSP / JavaScript / jQuery / HTML / CSS

● DB 로그 분석 기반 데이터 투명성 확보 및 기술적 운영 대응

2025.05. - 진행중

주요 업무 및 성과 :

- 어린이집 입퇴소 및 출결 데이터 정밀 보정으로 행정 보고 누락 및 지원금 오산정 등 크리티컬한 리스크 사전 차단
- 단말기 재발급 이력 및 DB 로그 분석을 통한 기술적 근거 제공으로 서비스 운영의 투명성을 확보하고 데이터 기반의 행정 신뢰도 향상
- 비즈니스 로직 기반의 정합성 사전 분석 및 무결성 검증을 통해 시스템 UI로 해결 불가능한 예외 케이스를 기술적으로 지원하여 운영 리스크 최소화 사용 기술 :
- JAVA / Spring Boot / SQL / MyBatis

● 관리자 시스템(CMS) 고도화 및 리팩토링

2025.02. - 진행중

주요 업무 및 성과 :

- 기존 하드코딩 기반의 약관 및 DB 직접 등록 방식의 FAQ 관리 체계를 UI 기반 CMS로 전면 개편하여 운영 데이터의 실시간 반영 및 전사 사이트 간 데이터 동기화 구현
- 표준 DB 스키마 재설계 및 통합 API 엔진 구현을 통해 모든 서비스 사이트에서 동일한 인터페이스로 데이터를 수신할 수 있는 단일 API 호출 아키텍처 수립
- 한글/영문 혼용 단말기 정보를 코드 기반 체계로 표준화하고 일괄 마이그레이션을 수행하여 검색 필터링 오류 해결 및 시스템 데이터 일관성 확보
- 공지사항 리팩토링 및 가변 레이아웃 제어 기능 구현으로 운영자가 UI에서 직접 팝업 크기 등을 최적화할 수 있는 관리자 시스템 환경 고도화
- 여러 서비스에서 혼용되던 공통 소스의 의존성 제거 및 모듈화 리팩토링을 통해 신규 기능 확장이 용이한 구조 확보

사용 기술 :

- JAVA / Spring Boot / SQL / MyBatis / JSP / Vue.js / JavaScript / jQuery / HTML / CSS

● 서비스 신청 프로세스 통합 및 레거시 시스템 리팩토링

2025.11. - 2026.01.

주요 업무 및 성과 :

- 이원화된 신청 프로세스를 단일 파이프라인으로 통합 설계하고, 누락된 핵심 데이터 저장 로직 복구를 통해 데이터 무결성 확보 및 비즈니스 연속성 강화
- 복잡한 다중 테이블 JOIN 구조를 단일 테이블 조회 방식으로 단순화하는 데이터 비정규화 및 쿼리 튜닝을 통해 데이터 모델링 최적화 및 쿼리 성능 개선
- 수많은 조건 분기문으로 얹힌 레거시 JSP 파일을 독립적 모듈로 분리하고, ES6+ 표준 전환을 통해 코드 가독성 및 유지보수 생산성 극대화
- 사용자 직접 수정 기능을 고도화하여 신학기 집중 기간 내 발생하던 재신청 관련 민원 인입률을 80% 개선하고 본사 CS팀의 수동 처리 공수 절감

사용 기술 :

- JAVA / Spring Boot / SQL / MyBatis / JSP / JavaScript / jQuery / HTML / CSS

● 공통 서류 발급 서비스 구축 및 고도화

2024.10. - 2025.01. (신규 구축)

2025.10. - 2026.01. (리뉴얼 및 사용 기관 확장)

주요 업무 및 성과 :

- 사용자 입력 데이터를 API로 수집하여 서류 서식에 실시간으로 매핑하는 동적 데이터 바인딩 로직을 구현하고, iTextPDF 및 hwplib를 활용한 PDF/HWP 멀티 포맷 리포트 생성 기능 개발
- 기존 발급 로직을 독립적인 모듈로 분리하는 리팩토링을 통해 서비스 확장성 확보
- 운영팀이 직접 양식을 등록하고 서버 스토리지와 연동하여 관리할 수 있는 CMS를 구축하여 서류 수정 및 관리 프로세스 최적화
- 수기 작성 방식을 시스템 자동 생성으로 전환하여 서류 발급 소요 시간 90% 단축 및 오기입률 제거, 현장 맞춤형 HWP 지원을 통해 관련 민원 요청량 80% 감소

사용 기술 :

- JAVA / Spring Boot / SQL / MyBatis / JSP / JavaScript / jQuery / HTML / CSS

● 전사 CS 통합 관리 플랫폼 구축 및 운영 프로세스 고도화

2024.07. - 2026.01.

주요 업무 및 성과 :

- 서버 사이드 이중 검증 로직 및 AWS S3 트랜잭션 예외 처리를 통해 데이터 무결성 및 시스템 정합성 확보
- 파일 처리 로직의 공통 모듈화 및 리팩토링을 통해 유지보수 생산성을 높이고 신규 기능 확장 시 개발 공수 최소화
- 3단 계층형 자동 답변 엔진 및 사용자 자가 관리 기능을 구축하여 상담 리드타임 단축 및 운영팀 수동 관리 공수 개선

사용 기술 :

- JAVA / Spring Boot / SQL / MyBatis / AWS / JSP / JavaScript / jQuery / HTML / CSS

● 신규 주거 서비스 운영 관리 시스템 구축

2025.01. - 2025.09.

주요 업무 및 성과 :

- 서비스 운영의 기반이 되는 어드민 웹 프론트엔드 전 영역을 전담 구축하고 화면별 비즈니스 로직에 백엔드 API를 공동 설계 및 구현하여 신규 서비스 런칭 초기 단계의 안정적인 운영 환경 확보
- 단지별 입출입 로그 조회 및 데이터 이력 확인 기능을 구현하여 현장 관리자가 서비스 이용 현황을 직관적으로 파악하고 운영 정책에 즉각적으로 반영할 수 있는 데이터 활용 기반 마련

사용 기술 :

- JAVA / Spring Boot / SQL / MyBatis / JSP / JavaScript / jQuery / HTML / CSS

● 다차원 통계 분석 및 행정 리포팅 시스템 구축

2024.08. - 2025.08.

주요 업무 및 성과 :

- 광고 성과 및 복지 서비스 이용 현황 등 복잡한 다차원 통계 데이터를 다각도로 조회할 수 있는 대시보드 UI를 구현하여 데이터 가시성을 강화
- 계층형 테이블 구조의 UI 데이터를 엑셀 서식과 1:1로 매핑하는 백엔드 데이터 처리 로직을 구축하여 수기 집계 시 발생하던 오기입 확률을 낮추고 행정 보고 업무 자동화
- 실시간 성과 지표 산출 및 리포트 자동 생성 기능을 통해 대규모 통계 집계 및 보고서 작성 과정을 시스템화하여 운영팀과 마케팅팀의 업무 생산성 향상

사용 기술 :

- JAVA / Spring Boot / JSP / JavaScript / jQuery / HTML / CSS

● 교육 플랫폼(Class123 2.0) 운영 관리 및 고객 지원 UI 구축

2024.02. - 2024.06.

주요 업무 및 성과 :

- 사용자가 민원을 손쉽게 접수할 수 있는 직관적인 Helpdesk 화면과 본사 직원의 민원 관리 효율을 위한 admin 대시보드를 구축하여 서비스 운영 및 민원 처리 프로세스 최적화
- 개인정보 암호화(Crypto-JS) 및 보안 쿠키 기반의 세션 유지 로직 구현을 통해 새로고침 시의 데이터 유실 및 프로세스 단절 오류를 해결하고 시스템 보안성 강화

사용 기술 :

- Vue.js / JavaScript / HTML / CSS

● 교육용 메신저 서비스 학사 행정 지원 기능 확장

2024.01. - 2024.06.

주요 업무 및 성과 :

- 교육 현장에 필수적인 학사 일정 및 학급 소식 기능의 UI를 개발하고 비즈니스 로직을 연동하여 교사와 학교 간의 정보 공유 효율성을 강화
- Vuex 기반의 전역 상태 관리로 사용자 토큰 및 인증 상태를 유지하고 권한별 접근 제어 로직을 구현하여 서비스 전반의 보안 세션 유지 및 시스템 안정성 확보

사용 기술 :

- Vue.js / JavaScript / HTML / CSS

● 공식 홈페이지 리뉴얼

2023.11. - 2024.02.

주요 업무 및 성과 :

- 최신 웹 트렌드를 반영한 디자인 시스템 개편과 스크롤 애니메이션 기반의 역동적인 인터랙션 구현으로 공식 홈페이지의 시각적 완성도 및 브랜드 이미지 강화
- Webpack 커스텀 설정을 통한 SVG 로더 최적화 및 빌드 자동화 환경 구축으로 리소스 로딩 성능을 개선
- 서비스 런칭 이후 프론트엔드부터 백엔드 API 및 DB까지 전 영역의 통합

유지보수를 전담하여 장애 발생 시 즉각적인 대응 체계를 수립하고 안정적인 서비스 가용성 확보

사용 기술 :

- JAVA / Spring Boot / SQL / MyBatis / Vue.js / JavaScript / HTML / CSS
-

학력

원광대학교

컴퓨터소프트웨어공학과 전공 | 3.77 / 4.5

2021.02. 학사 취득

자격증

정보처리기사 | 한국산업인력공단

2020.12.

SQL개발자(SQLD자격) | 한국데이터베이스진흥센터

2024.09.

정보통신기술자격력수첩(중급) | 한국정보통신공사협회

2025.12.

컴퓨터활용능력1급 | 대한상공회의소

2021.02.

ICDL Start certification | 한국생산성본부

2020.08.

스킬

- Backend

: Java, Spring Boot, MySQL, MyBatis, JSP, Python, Django

- Frontend

: Vue.js, React, JavaScript(ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3

- DevOps & Tools

: Git/GitHub, VS Code, Eclipse

링크

Portfolio :
GitHub : github.com/mijinB
Blog : blog.naver.com/bkmij