

서범석

Beomseok Seo

가비아에서 기업용 그룹웨어를 개선하고, AI 기반 서비스를 개발하고 있어요.

하이웍스의 복잡한 업무 요구사항을 분석하고, 사용하기 쉬운 화면으로 구현하는 데 집중했습니다.

최근에는 AI 기반 지식 관리 플랫폼의 검색·문서 협업 기능과 음성인식 서버를 개발하며, 프론트엔드부터 서버까지 개발 영역을 넓혀가고 있습니다.

전화번호

010-6811-3696

이메일

beomxtone@gmail.com

홈페이지

<https://beomxtone.vercel.app>

보훈

취업지원대상자

경력

가비아	프론트엔드 개발자	2024.05 - 현재
어크로스비	풀스택 개발자	2021.12 - 2022.07
브라이튼코퍼레이션	프론트엔드 인턴	2021.06 - 2021.08
Musetown	웹 개발 인턴	2020.12 - 2021.02

교육

삼성 청년 SW 아카데미 10기	2023.07 - 2024.05
소프트웨어 개발 교육과정 · 수료	

학력

국민대학교 소프트웨어학과 · 졸업	2017 - 2022.08
--------------------	----------------

경력 상세

LLM 위키 가독

가비아 | AI전략개발팀

2026.05 - 현재

Graph RAG 기반 지식 검색과 AI 문서 작성, 실시간 동시편집을 지원하는 지식 관리 플랫폼으로, 기획·설계·개발을 주도했습니다.

- 서버의 충돌 처리 로직 구현 부담을 줄이기 위해 **Yjs 기반 CRDT 동시편집 구조**를 도입했습니다. 문서별 WebSocket 세션을 연동하고, 클라이언트에서 변경 사항을 병합하도록 설계했습니다.
- 여러 사용자의 커서 이동을 프레임 단위로 병합하고 화면 밖 커서의 좌표 계산과 DOM 갱신을 생략해 **커서 렌더링을 최적화**했습니다.

실시간 음성인식(STT) 서버 구축 및 최적화

가비아 | AI전략개발팀

2026.02 - 현재

사내 GPU 인프라를 활용한 음성인식 서버를 구축하고, 다중 접속 환경에서의 처리 성능을 개선했습니다.

- 다양한 음성인식 방식의 품질·비용·실시간 처리 가능 여부를 비교하고, Faster-Whisper 모델별 성능을 검증해 **인식 품질과 GPU 자원 효율을 고려한 추론 환경을 구성**했습니다.
- 음성 수신과 GPU 추론을 작업 큐로 분리하고 워커 스레드 수를 조정해, 동시 20세션 부하 테스트에서 **응답 지연(p95) 14.37초 → 6.50초로 약 55% 단축**했습니다.
- 배치 추론을 적용해 **동시 80세션에서 약 5초 수준의 응답 성능**을 검증하고, 스트리밍 ASR 모델의 성능을 비교·검증하고 있습니다.

하이웍스 솔루션 개편

가비아 | 하이웍스개발팀

2024.05 - 2026.04

하이웍스 7개 솔루션의 프론트엔드를 개편하고, 레거시 서비스에서 신규 서비스로 운영을 전환했습니다.

- 기획 문서와 담당 기획자가 없는 사용자관리 개편에서 **프론트엔드 개발을 전담**하고, 레거시 분석과 유관 부서 협의를 통해 업무 규칙과 예외 조건을 문서화했습니다.
- 팀 내 최초로 **Playwright 기반 E2E 테스트 환경을 구축**해 일정관리의 주요 업무 시나리오를 자동 검증하고, 도입 과정과 활용 방법을 팀에 공유했습니다.
- 솔루션 개편을 통해 Lighthouse Performance 기준 **49~64점 → 개편 후 평균 86.1점**을 기록했습니다.

하이웍스 디자인시스템 개선 및 운영 자동화

가비아 | 하이웍스개발팀

2024.05 - 2026.02

디자인시스템의 접근성을 개선하고, 서비스별 사용 현황 분석과 버전 업데이트 작업을 자동화했습니다.

- E2E 테스트에서 접근성 문제를 발견하고 개선 기준을 제안해, **33종의 컴포넌트**에 role·ARIA 속성을 적용했습니다.
- Babel AST 기반 분석 도구를 개발하고 CI에 연동해 서비스별 디자인시스템 버전·컴포넌트·props 사용 현황을 **자동 수집**했습니다.
- 버전별 마이그레이션 스크립트를 배포해 디자인시스템 **업데이트 대응 작업을 자동화**했습니다.

물류 데이터 시각화 대시보드

에크로스비

2021.12 - 2022.07

물류 데이터 시각화 대시보드를 풀스택으로 개발했습니다. 투자 설명회 시연 후 실제 서비스에 적용되었습니다.

- 기획·디자인 요구사항에 맞춰 차트 라이브러리를 비교하고, Chart.js 선정 근거를 제시했습니다.
- Vue.js 대시보드와 Nest.js 데이터 조회 API를 Jest 기반 TDD로 개발했습니다.
- 수백만 건의 데이터를 조회하는 AWS Athena 쿼리를 최적화해 **실행 시간을 24초에서 1.4초로 약 94% 단축**했습니다.