

김현빈 Frontend developer

Phone: 010-9182-3376 | Email: hyunbin.kim.3376@gmail.com



깃허브



포트폴리오

Introduce 소개

끈기와 열정으로 꾸준히 성장하는 프론트엔드 개발자 김현빈입니다. 2년간의 SI/SM 풀스택 실무 경험을 쌓으며 백엔드와 프론트엔드 전체를 이해하게 되었고, 이를 바탕으로 현재는 **TypeScript, React.js, Next.js**를 주력으로 더 깊이 있는 프론트엔드 개발에 집중하고 있습니다.

사람들과 소통하는 것을 좋아하며, 친근한 태도로 팀 내 분위기 메이커 역할을 맡아왔습니다. 모르는 부분은 적극적으로 질문하고, 부담 없이 의견을 나누는 문화를 만들어가며 함께 고민하고 해결해 나가는 협업을 가장 중요하게 생각합니다.

사용자의 입장에서 문제를 깊이 고민하며, 복잡한 과제도 단순화해 해결하는 능력을 갖추고 있습니다. 단순히 기능 구현을 넘어 **웹 접근성, 성능 최적화, 성능 최적화, 예외 처리까지** 꼼꼼하게 고려하며 안정적이고 완성도 높은 사용자 경험을 만드는 데 집중합니다.

Experience 경력

몽타(주) 2021.10-2024.05

삼성 사내 플랫폼 개발 및 유지보수 React.js | styled-components

- React 기반 SPA 개발 및 RESTful API 연동 담당, 재사용 가능한 컴포넌트 아키텍처 설계로 개발 효율성 향상
- Axios를 활용한 비동기 데이터 처리 및 상태 관리 구현

MES 리팩토링 프로젝트 Vanilla js | eXbuilder | confluence

- 설계 문서 기반으로 React 코드베이스를 Vanilla JS와 eXbuilder 템플릿 컴포넌트로 전환하여 시스템 요구사항에 맞게 재구축

삼성 자체 운영중인 서비스 CI/CD 구축 Jenkins | Github | Shell Script

- 버전 관리가 부재한 레거시 프로젝트를 SVN에서 Git으로 마이그레이션하고 Jenkins 기반 CI/CD 파이프라인 구축하여 배포 자동화 달성

라이센스 데이터 수집기 장애 대응 Vertica DB | shell script | csv

- 데이터 증가로 인한 스케줄링 충돌 및 누락 문제를 CSV 파일 파싱 및 Vertica bulk insert로 해결하여 처리 시간 16분→2분 단축 (87% 성능 향상)

Skills 스킬

Frontend

- TypeScript
- JavaScript
- React.js
- Next.js
- Tanstack Query
- Zustand
- Jotai
- Tailwind CSS
- Styled-components

Tools

- AWS (EC2, S3, lambda)
- Supabase
- Chrome Extension
- Git
- Github Actions
- Jira

Frontend Project 프론트엔드 프로젝트

ZOOPZOOP Next.js | Tanstack Query | Zustand | Tailwind CSS

2025.09.11 - 2025.10.20

크롬 확장 프로그램 기반 자동 아카이빙과 AI 추천을 결합한 팀 단위 지식 관리 협업 플랫폼

- 확장 프로그램 파트를 단독으로 맡아 설계 및 구현, 호스트 페이지 스타일 간섭으로 인한 UI 깨짐 문제를 Shadow DOM 격리로 해결
- FSD 아키텍처 도입 및 API 통신 흐름 설계, 공통 에러 로직 구축으로 프론트엔드 3명이 통일된 구조로 개발할 수 있는 환경 구축
- CSR 방식의 느린 초기 로딩(FCP 3.2s) 개선을 위해 SSR + Tanstack Query prefetch 도입, 렌더링 시간 40% 단축(1.9s)
- 동일 데이터 반복 요청으로 인한 비용 증가 문제를 Next.js + TanStack Query 이중 캐싱 전략 수립으로 API 호출 60-80% 감소

ANONIMO React.js | Zustand | Tailwind CSS | Tanstack Virtual

2025.08.18 - 2025.09.08

실시간 이모지 반응 및 텍스트 외 이미지, 그림을 지원하는 실시간 시간 익명 소통 플랫폼

- 무한스크롤 피드의 아이템별 실시간 구독으로 발생하는 서버 부하 및 메모리 이슈를 리스트 가상화로 해결, 화면 외 구독 제거를 통해 동시 WebSocket 연결 수 N개→최대 20개로 제한하여 렌더링 성능 개선
- 이모지 반응 기능의 연타로 인한 과도한 서버 요청 문제를 낙관적 업데이트 + Debounce 조합으로 해결, 즉각적인 UI 반응과 최종 상태의 정확한 동기화 달성
- 클라이언트 사이드 이미지 리사이징 도입으로 LCP 개선, Lighthouse Performance 점수 55점→98점 향상 및 Lighthouse 전체 지표 95점 이상 달성

SEEDIARY React.js | Gemini API | Supabase

2025.07.22 - 2025.08.06

AI 기반 감정 분석 및 멘탈 케어 챗봇을 제공하는 감정 일기 서비스

- 인증 시스템 및 사용자 상태 관리 파트 담당, useContext 기반 전역 상태 관리 설계로 다중 페이지 간 데이터 동기화 이슈 해결
- Supabase Edge Function과 Real-time 기능을 활용한 AI 챗봇 구현, RPC 호출 기반 백엔드 로직 통합으로 클라이언트 복잡도 감소 및 데이터 일관성 보장
- Gemini API의 단발성 컨텍스트 특성으로 인한 히스토리 관리 문제를 누적 프롬프트 전송 방식으로 해결, 하루 50개 메시지 제한 및 RPC 기반 카운트 관리로 API 비용 절감과 자연스러운 UX 제공

Education 교육

프로그래머스 데브코스 - 프론트엔드 개발 과정 2025.05 - 2025.10 (5개월)

- HTML/CSS/Javascript 기초부터 React, Next.js, TypeScript 및 상태관리(Tanstack Query, Zustand) 학습
- 팀 프로젝트 최우수상 3회 연속 수상 (전체 수강생 중 유일)
- 프론트 3~4인, 백엔드 5인 규모 협업 프로젝트 리딩
- React, Next.js 기반 풀스택 협업 프로젝트 4회 수행