

김현빈 Frontend developer

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



깃허브

포트폴리오

Introduce 소개

SI/SM 프로젝트에서 2년간 풀스택 실무를 거쳐 현재 프론트엔드에 집중하고 있습니다. **TypeScript, React.js, Next.js**를 주력으로 사용하며, 다양한 레이어의 개발 경험을 바탕으로 API 설계와 데이터 흐름을 이해하여 백엔드 팀과 효율적으로 협업합니다.

사람들과 소통하는 것을 좋아하며, 친근함을 바탕으로 팀 내 분위기 메이커 역할을 담당했습니다. 모르는 것을 적극적으로 질문하며 **부담 없이 질문하고 소통하는 문화**를 만들어, 함께 고민하고 해결해 나가는 **협업** 과정이 가장 중요하다고 생각합니다.

사용자 입장에서 깊이 고민하며, 복잡한 문제를 단순화하여 해결하는 것을 중요하게 생각합니다. 단순한 기능 구현을 넘어, **웹 접근성, 성능 최적화, 예외 처리까지 꼼꼼하게 고려**하여 안정적이고 완성도 높은 사용자 경험을 구현합니다.

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) 교육
- 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