



손호언

웹 프론트엔드 개발자

Email

deve1ophoni@gmail.com

Phone

010-7180-7734

Github

<https://github.com/honi31>

Blog

<https://velog.io/@honi31/posts>

소개

LCP 11.9s → 1.2s, 조회 응답 17.53s → 46ms 성능 개선을 수치로 증명하는 프론트엔드 개발자

- 처음 마주하는 문제도 원인을 분석하고 트레이드 오프를 고려해 실제 코드로 반영합니다.
- curl·서버 함수 트레이스·React Profiler로 병목을 교차 검증합니다.
- 성능 최적화뿐 아니라 디자인 토큰 자동화 스크립트처럼 반복 작업을 줄여 개발 환경도 함께 개선합니다.

주요 기술

능숙

React · TypeScript · Next.js · TanStack Query · Zustand · Emotion · Tailwind CSS · Jest · Vite

협업

Git · Figma · Jira

학력 · 활동

학력

한국외국어대학교 컴퓨터공학부 졸업 2021.03 – 2026.02

자격증

SQLD · TOEIC Speaking AL

대외활동

SKT플래닛 ASAC 부트캠프 수료 2023.12 – 2024.07

테오의 스프린트 2024.12 – 2025.01

한국외대 개발동아리 Plers 2025.03 – 2026.09

프로젝트

SOC Portal 교보 DTS · 2024.04 – 2024.06 · Frontend · FE 1 / BE 3

SIEM에서 탐지된 1만+ 건의 로그 티켓을 관리하는 백오피스

React · JavaScript · Styled-components · Axios

데이터 조회 성능 개선

- 목록·페이지 정보·총 개수를 한 번에 반환하던 API를 **목록 조회 API**와 **COUNT API**로 분리하였습니다.
- 두 API의 도착 시점 차이를 활용한 **dataState 트리거 상태 머신**을 설계하였습니다.
- 그 결과 49만 건 티켓 조회 응답 시간을 **17.53s**에서 **46ms**로 단축하였습니다.

차트 대시보드 렌더링 최적화

- 5분 주기로 전체 페이지를 reload하던 구조를 **컴포넌트를 유지한 채 데이터만 주기적 fetch**하는 방식으로 개선하였습니다.
- 언마운트 시 타이머를 정리해 **메모리 누수**를 차단함으로써 24시간 끊김 없는 관제 흐름을 확보했습니다.

너 취향은 뭐냐? Piers · 2026.07 – 2026.09 · Frontend · FE 1 / BE 1 / 기획 / 디자인

평양냉면 취향 테스트 웹앱

Next.js · TypeScript · Tailwind CSS · Jest

성능 개선

- curl·서버 함수 트레이스·PageSpeed Insights로 LCP 저하 원인을 교차 검증하여 성능을 개선했습니다.
- Lighthouse Performance를 **74에서 99**로, LCP를 **11.9s에서 1.2s**로 개선했습니다.

디자인 토큰 자동화

- 색상·타이포 등 **91개 토큰**을 Figma export에서 파싱해 Tailwind 변수로 생성하는 스크립트를 작성하였습니다.
- 생성 파일 직접 수정을 막아 토큰 드리프트를 방지했습니다.

Colio-Catch Piers · 2026.02 – 2026.07 · Frontend · FE 2 / BE 1 / 기획 / 디자인

AI 에이전트 대화 기반 채용 스크리닝 B2B SaaS

React · TypeScript · TanStack Query · Zustand · Tailwind · Emotion · FSD

채팅 리스트 리렌더링 최적화

- 후보자 카드 클릭 시 선택 상태 변경만으로 전체 메시지 리스트가 다시 렌더링되는 문제가 있었습니다.
- 응답 블록을 **React.memo** 컴포넌트로 분리하고 핸들러를 **useCallback**으로 안정화했습니다.
- 그 결과 리렌더 커밋 **40.3ms에서 27.1ms**로, 리렌더 카드 **5~6개에서 1개**로 개선했습니다.

멀티턴 대화형 검색 설계

- 첫 질의는 **/search**, 후속 발화는 **/search/refine**으로 분기하는 검색 상태 스토어를 설계했습니다.
- 서버가 재해석한 조건을 다음 턴에 누적해 재입력 없이 대화로 검색 범위를 좁힐 수 있도록 했습니다.

연속 검색 경쟁 상태 수정

- 빠른 연속 검색 시 느린 이전 응답이 최신 결과를 덮어쓰는 버그가 있었습니다.
- 이를 실패하는 회귀 테스트로 재현한 뒤, **AbortController**와 **요청 시퀀스 가드**로 수정했습니다.

Colio Piers · 2025.04 – 2026.02 · Frontend · FE 3 / BE 1 / 기획 / 디자인

포트폴리오 기반 채용 제안 플랫폼

Next.js · TypeScript · Emotion · TanStack Query · Zustand · Craft.js

인증 토큰 보안 계층(BFF) 도입

- SSR 환경에서 localStorage 접근으로 하이드레이션 에러와 XSS 위협이 있었습니다.
- Next.js Route Handler 기반 **BFF 프록시**로 해결하고, 토큰을 **httpOnly 쿠키**로 격리했습니다.
- 401 자동 재발급에 **Single Flight**를 적용해 동시 요청에도 refresh가 1회만 일어나도록 처리했습니다.

StyleBuilder 타입 안정성 개선

- any 기반 구조라 어떤 스타일 속성이 존재하는지 코드로 추적할 수 없었습니다.
- **NodeProps / SelectedNode** 타입을 재설계하고 selector를 분리해 해결했습니다.
- 그 결과 any 타입 사용을 **11곳에서 0곳으로 제거**했습니다.