

이하영

☎ +821090920341 @hayoung.lee917@gmail.com

React/TypeScript 기반으로 B2B 운영 서비스 개발부터 Next.js 기반 웹 서비스까지, 화면 설계·구현·운영 전 과정을 경험한 프론트엔드 개발자입니다.

API 연동 및 에러코드·예외 처리 기준 정리부터 운영 이슈 end-to-end 대응까지 서비스 품질 전반에 관여한 경험이 있습니다.

가족 간병으로 인한 공백 기간 동안 Next.js 기반 실서비스 개발·배포, 어드민 대시보드 풀스택 구현, 테스트 체계 구축을 통해 기술 역량을 이어왔습니다.

핵심역량

- B2B 운영 환경부터 Next.js 기반 웹 서비스까지 화면 개발·운영·유지보수 전 과정 수행
- MobX·XState·Zustand 기반 구조 안에서 화면 단위 상태를 구현하고 유지보수성 강화
- 운영 이슈 대응 과정에서 에러코드·예외 처리 기준을 정리 / 운영 이슈 end-to-end 대응 / Vitest·Playwright E2E 테스트 체계 구축
- 팀과 함께 공통 UI 컴포넌트화 참여 + Storybook(Props·예시 + 디자인 규칙) 문서화로 UI 일관성·협업 효율 개선
- ECharts·Recharts 기반 차트/지표/모니터링 화면 구현, 실시간 polling 및 가상 스크롤 등 성능 최적화 적용
- 반응형 레이아웃 구현 및 Vercel 배포 경험, URL 쿼리 동기화·CSV 내보내기 등 UX 디테일

경력 5년 6개월



세이지

2020.10 - 2024.07 (3년 10개월) | 정규직 | FE

Vision Developer 앱 (Electron)

2023.03 - 2024.07

- Electron/React(TypeScript) 기반 운영 앱에서 검사/학습 워크플로우 화면을 개발하고, MobX·XState 구조 안에서 화면 단위 상태를 구현해 유지보수성 강화
- REST API 연동에서 운영 이슈 대응 과정을 통해 에러코드·예외 처리 기준(정책/UX)을 정리하고 화면 단위 안정성 강화
- ECharts 기반 대시보드/차트 화면 구현으로 운영자의 지표 모니터링·판단 지원
- 팀과 함께 공통 UI를 컴포넌트화하고 Storybook으로 Props/사용 예시 + 디자인 규칙(간격·타이포·상태)을 문서화해 UI 일관성과 협업 효율 개선
- 운영 이슈를 재현→원인 분석→수정→배포까지 end-to-end로 대응하고 재발 방지를 위한 처리 기준 정리
- 박람회용 데모 화면 개발 — 이미지 비교 슬라이더 UI로 개선 전·후 결과를 직관적으로 비교 가능하도록 구현 (2024.02)

Tech: TypeScript, React, Electron, MobX, XState, MUI, styled-components, ECharts, Storybook

VAD Developer 앱 (Electron)

2022.11 - 2023.02

- 검사/학습 화면 구현 및 REST API 연동·예외 처리 적용으로 운영 중 데이터 이상 상황에서도 안정적 동작 보장
- MobX 기반 상태 관리로 화면 흐름 정리 및 유지보수성 강화
- LG Ensol 한국/중국 공장에 도입되어 실시간 이상 감지 학습/검사 프로그램 운영 화면으로 사용

Tech: TypeScript, React, MobX, MUI, styled-components

VAD MLOps 앱

2022.05 - 2023.02

- 운영 화면에서 Recharts 기반 학습 데이터 시각화 구현 — 영상 재생·차트·지표를 한 화면에서 연동해 분석 흐름이 끊기지 않도록 구성
- i18n(영어·중국어) 적용 및 사용자 매뉴얼 작성·정리

Tech: React, TypeScript, Recharts, MobX, styled-components

VAD 검사/학습 윈도우 앱 (WPF)

2021.03 - 2022.08

- WPF 기반 검사/학습 클라이언트 화면 개발, C++ DLL 마샬링(C#), MSI 인스톨러 구성
- LiveCharts 기반 실시간 차트 시각화 및 Localization(영어·중국어) 적용
- LG Ensol 한국/중국 공장 운영 환경에서 실제 사용

Tech: C#, WPF, XAML, LiveCharts, MSI Installer



개인 프로젝트

2024.07 - 2026.03 (1년 9개월) | 프리랜서 | FE

FlowDesk — 물류 운영 어드민 대시보드

2026.03 - 2026.03

실시간 물류 운영(입고·재고·주문·배송·정산·반품) 전 영역을 단일 화면에서 운영하는 어드민 포트폴리오 프로젝트

- Next.js 16 App Router 기반으로 12개 운영 화면 단독 설계·개발·배포
- Zustand로 상태 관리 구조를 설계하고, 무한루프 방지 패턴·URL 쿼리 동기화·실시간 polling 등 실무 수준의 UX 패턴 적용
- 가상 스크롤 직접 구현(라이브러리 미사용) — 200건 기준 DOM 노드 94% 감소로 성능 최적화
- Vitest 단위/통합 테스트, Storybook 컴포넌트 테스트, Playwright E2E 테스트 체계 구축
- Hydration Mismatch 방지(ClientOnly 패턴), CSV 내보내기 한글 BOM 처리 등 운영 디테일 반영

Tech : Next.js, TypeScript, Zustand, Recharts, Tailwind CSS, shadcn/ui, Vitest, Playwright, Storybook

MedLens — 실시간 의료 데이터 모니터링 대시보드

2026.02 - 2026.03

20명 이상의 환자 생체신호(심박수·산소포화도·체온·혈압·호흡수)를 실시간으로 모니터링하는 헬스케어 대시보드

- WebSocket(Socket.io)으로 1초 단위 생체신호를 실시간 수신하고, 자동 재연결·에러 처리·메모리 해제를 포함한 커스텀 Hook(useWebSocket) 구현
- qSOFA 기반 자동 위험도 평가(정상·주의·위험) 알고리즘 적용 및 상태별 색상 코딩 UI 구현
- Recharts 기반 생체신호 실시간 그래프, React.memo·useMemo로 20+ 환자 × 6개 신호(600 데이터포인트/초) 렌더링 성능 최적화
- Docker Multi-stage 빌드 + GitHub Actions CI/CD 파이프라인 구성

Tech: React 18, TypeScript, Zustand, Recharts, Socket.io, Tailwind CSS, Vite, Docker, GitHub Actions

노무법인 유명 공식 홈페이지

- 기획·디자인·개발·배포를 단독으로 수행한 실제 클라이언트 프로젝트
- Next.js 기반 정적 페이지 구현 및 Vercel 배포, 반응형 레이아웃 적용

Tech: Next.js, TypeScript, NextUI, Tailwind CSS, Vercel

학력



동아대학교

2012.03 - 2016.02 | 졸업 | 스포츠지도학과

스킬

- React
- TypeScript
- Next.js
- C#
- WPF
- Git
- Vercel

링크

🔗 포트폴리오

<https://hayoungs-portfolio.vercel.app/>

🔗 github

<https://github.com/hayoungbuilds>