

프론트엔드 개발자

경력 요약

프론트엔드를 주력으로 웹 서비스를 개발해왔으며, 풀스택 개발과 프로젝트 관리 경험을 통해 요구사항부터 설계·개발·납품까지 폭넓게 경험했습니다. 아마존 광고 SaaS의 프론트엔드를 빈 저장소에서 30여 개 화면 규모로 단독 구축하며 초기 로딩을 5초에서 1.2초로 개선했고, 공동창업사에서는 CTO로 개발과 사업을 함께 경험했습니다. 현재는 AI 코딩 도구와 협업하며 결과를 검증하고 반증하는 방식까지 개발 과정에 적용하고 있습니다.

자기소개

서비스의 문제를 해결하는 프론트엔드 개발자입니다.

개발대행사에서 풀스택 개발자로 시작해 프론트엔드로 전문성을 확장했습니다. 아마존 광고 SaaS인 PPCWIZ에서는 빈 저장소에서 30여 개 화면 규모의 SPA를 디자인부터 단독 구축하고, 공통 비동기 처리 구조와 컴포넌트 구조를 설계해 초기 로딩을 5초에서 1.2초로 개선했습니다.

이후 다양한 프로젝트에서 프론트엔드 개발뿐 아니라 요구사항 조율, 설계, 프로젝트 관리와 납품까지 경험했습니다. 이를 통해 단순히 주어진 화면을 구현하는 것을 넘어 무엇을 만들어야 하는지, 어디까지 만들어야 하는지를 판단하는 경험을 쌓았습니다.

최근에는 AI 코딩 도구와 협업하며 개발 방식도 확장하고 있습니다. AI가 작성한 결과를 그대로 받아들이기보다 검증 기준을 세우고 결과를 리뷰하며, YogaEditor에서는 중첩 서식 문제를 런 기반 데이터 모델로 해결했고 App Review Tracker에서는 잘못된 원인 가설을 브라우저 실험으로 반증했습니다.

저는 주어진 요구사항을 그대로 구현하기보다, 서비스의 목적과 문제를 이해하고 적절한 구조와 범위를 판단하는 개발자를 지향합니다.

핵심 역량

프론트엔드 아키텍처 — React 생태계 9년 (CRA → Next.js 12/13/14, Pages/App Router, Redux → Recoil → TanStack Query). 빈 저장소에서 30여 화면 SPA를 디자인부터 단독 구축하고 초기 로딩 5초→1.2초 개선 (PPCWIZ). HOC 8종·훅 팩토리·제네릭 thunk 등 반복을 설계로 제거.

디자인 검업 — PPCWIZ·팜젠사이언스에서 디자인까지 직접 수행. 렛츠오더에서는 제공 디자인의 반응형 부족 구간을 직접 보완.

풀스택·인프라 — PHP/Codelgniter, Django/DRF, FastAPI, Spring 협업 경험. AWS EC2·docker-compose·nginx 실패포.

AI 협업·검증 — AI 코딩 도구와 페어 개발하며 검증 기준을 세우고 산출물을 리뷰. App Review Tracker에서 AI의 9일간 오진을 브라우저 실험으로 반증.

문제 정의·기록 — 요구사항과 범위를 판단하고, 기여도·담당 범위는 코드 서명·git 로그·분담 문서로 확인해 기록.

경력사항

기간	소속	직위·역할	주요 프로젝트
2020.08 ~ 2025.08	(주)나비이	공동창업자 / CTO · PL · 리드 개발	KTI · 팜젠사이언스 · 렛츠오더 · YogaEditor (1단계) · CTI (2022)
2018.12 ~ 2020.06	(주)씨에이치오컴퍼니	프론트엔드 개발 (디자인 검업)	PPCWIZ (wiz-view)
2018.07 ~ 2018.08	(주)티몬	인턴 (SW개발, 프론트엔드 주담당)	TMON Dashboard
2017.05 ~ 2018.06	코아리버	풀스택 개발 · PL	바닐라펫 · 바나나맵 · OBELAB

기술 스택

분류	주력	경험
Frontend	React 16~19, Next.js 12~14 (Pages/App Router), TypeScript, Recoil, Redux, TanStack Query, styled-components, Tailwind, antd, MUI, shadcn/ui	Vite, CRA, Webpack 최적화, Storybook, react-grid-layout, Recharts, Cordova
Backend	Django/DRF, FastAPI, PHP/Codelgniter	Spring/Spring Boot, SQLAlchemy/Alembic, MyBatis
DB	MySQL, PostgreSQL	SQLite, MariaDB
Infra	AWS EC2/RDS, docker-compose, nginx, cron	Vercel, MinIO, Supabase, ngrok
Tools	Git/GitHub, Figma, Sketch, Swagger, Playwright	Claude Code, Yarn Berry, ESLint/Prettier
기타	Google Maps/Distance Matrix, Tmap 경로 API, Stripe, Amazon Advertising API, KOSCOM 추가 API	kiwipiepy, 공공데이터포털

학력 · 자격

중부대학교 정보통신학과 졸업 · 학점 4.12 / 4.5 (2010.03~2016.08)

정보처리기사 (2015.10) · OCJP (2016.03)

주요 프로젝트

PPCWIZ (wiz-view) — 아마존 PPC 광고 자동 입찰·최적화 SaaS

(주)씨에이치오컴퍼니 · 2018.12~2020.06 · 프론트엔드 단독 (디자인 겸임)

빈 저장소에서 30여 개 화면 규모 SPA를 디자인부터 단독 구축, 초기 로딩 5초→1.2초 개선. 백엔드 미담당.

- 공통 생명주기는 강제하고 모듈별 예외만 열어둔 제네릭 비동기 액션 규약(createPromiseThunk) 위에 14개 API 모듈 구성
- HOC 8종으로 공통 관심사 분리, 렌더 비용 큰 컴포넌트에 메모이제이션 선별 적용, 코드 스플리팅·alias 치환 최적화
- Stripe 결제(Billing) 프론트 — 설계·백엔드·프론트 3단 정합
- React · Redux · antd · recharts · Sass · Webpack 최적화 · Sketch

(주)팜젠사이언스 — 반응형 홈페이지 구축

(주)나비이 외주 · 2022~2023 · PL + 프론트엔드·디자인 직접

상장 제약회사 반응형 홈페이지 구축 프로젝트를 PL로 계약부터 납품까지 총괄, 프론트엔드 전체를 디자인부터 직접 개발. 백엔드·DB 이관은 팀원 담당.

- apis → hooks → templates 3계층 구조, next-i18next 다국어, KOSCOM 추가 API 연동
- Next.js 12 · React 18 · Recoil · TanStack Query · antd

YogaEditor — 범용 리치텍스트 에디터

(주)나비이 기획·착수(2023.12~2024.04) → 개인 프로젝트로 재개·완성(2026.07)

2024년 중단 원인이던 중첩 서식 왕복 저장 난제를 런(run) 기반 데이터 모델로 해결, 약 6일 집중 작업으로 Phase 0~7 완주.

- 1단계: 사내 기술 자산 확보 목적으로 기획 — 계획서 12차 개정
- 2단계: AI 페어 개발로 재개, 브라우저 기반 수동 검증으로 왕복 저장 확인
- Next.js(App Router) · React · Django 4.2 + DRF · PostgreSQL · 모노레포

KTI — (주)한국기술산업 홈페이지 리뉴얼

(주)나비이 외주 · v1 2020.02~05 · v2 2024 · 프론트엔드 100% 단독

Classic ASP 레거시 사이트를 Next.js 정적 사이트로 전면 리뉴얼해 완성·배포.

- v2: Next.js 14 · React 18 · Recoil · styled-components · Yarn Berry(PnP)

렛츠오더(Let's Order) — 랜딩페이지·문의 백엔드

(주)나비이 외주 · 2023.03~05 · 대표/CTO, 계약·수주 총괄 + 프론트·백 동시 개발

LG전자·익스트림포스 3자 협업 B2B2C 서비스의 마케팅 랜딩페이지와 문의 백엔드를 같은 주에 동시 개발해 AWS 실배포.

- 담당 범위: 랜딩페이지(letsorder-home) + 문의 백엔드(letsorder-api). 주문/관리자 앱·POS 연동은 LG전자 개발 영역
- Next.js 13 · React 18 · Recoil · styled-components / Django 4.2 + DRF / AWS

App Review Tracker — 앱스토어/플레이스토어 순위·리뷰 수집·분석 파이프라인

개인 · 2026.07~ (진행 중) · AI 페어 개발

양대 스토어 순위·리뷰 수집·분석 파이프라인(누적 리뷰 약 24만 건, 2026-09-01 기준)을 AI 페어 개발로 구축해 운영 중. 코드 작성 주체는 AI, 본인은 검증 기준 수립·게이트 도입 판단·산출물 리뷰·반증 담당.

- AI가 9일간 rate limit으로 진단한 실패의 원인이 URL 세그먼트 순서임을 브라우저 A/B 실험으로 규명
- AppleThrottledError를 관측만 서술하는 AppleEmptyFeedError로 개명
- Python 3.12 · FastAPI · SQLAlchemy · MySQL 8 / React 19 · Vite · TypeScript · Tailwind / docker-compose · cron

TMON Dashboard — 전사 지표 대시보드

(주)티몬 · 2018.07~2018.08 · 인턴 / 프론트엔드 주담당

팀 6인 · 기여도 약 35%. 대시보드 프론트엔드의 핵심 화면과 차트, 갱신 상태 보존 및 레이아웃 기능 담당.

- React · Redux · Recharts · react-grid-layout

코아리버 주요 프로젝트

2017.05~2018.06 · 풀스택 개발 · PL

바닐라펫(풀스택 단독), 바나나맵(하이브리드 앱/관리자), OBELAB(환자 데이터 관리 웹 시스템) 등 웹 서비스 개발 및 PL 경험.

- PHP/CodeIgniter, MySQL, Cordova, Google Maps/Distance Matrix, Tmap 등 활용