박시완

DEVELOPER

[TEL] 010-2655-9167
[PORTFOLIO] https://park-siwan.com
[+INFO] siwandevelop@gmail.com

5years

FRONT-END

SKILLS

Tech Stack

Core (주 경험)	**React, Next.js** (SSR/SSG/BFF), **TypeScript**
State/Data	**TanStack Query, Recoil, Jotai**
Styling	**Tailwind CSS, CSS-in-JS, Atomic Design**
Infra	**Vercel, AWS ECS** (이관 경험)
Native (얕은 경험)	**WebView Android** (Kotlin), **iOS** (Swift)

WORK EXPERIENCE

★ 인핸드플러스

임상시험 등 꾸준한 복약이 중요한 영역에서, 스마트워치를 통해 환자의 복약을 관리하는 **헬스케어** 서비스의 관리자용 웹앱(iOS, Android)과 사내 백오피스를 프론트엔드 개발자 한 명이 전담해 만들고 운영했습니다. 아래는 **성과 3가지** 입니다.

첫째, **첫 화면이 뜨는 시간(LCP)을 8초에서 1.7초로 78% 줄였습니다.** 화면을 열 때마다 서버와 네 번씩 주고받던 요청을 한 번으로 묶고, 바뀌지 않는 화면은 미리 만들어 두었습니다. 그 결과 담당자가 참여자 100명이 넘는 목록을 기다림 없이 오갈 수 있게 됐습니다.

둘째, 비용 절감이 필요했던 시점에 프론트엔드 4개 서비스의 dev, test, release 환경(총 12개)을 AWS ECS에서 Vercel로 옮겨 **인프라 비용을 월 $278에서 $20로 약 93% 줄였습니다.** 쓰지 않는 인프라 비용은 누군가 찾아내지 않으면 계속 새어 나가기 때문에, 요청이 없어도 스스로 찾아 줄이는 것을 중요하게 생각합니다.

셋째, 반복되던 서버 오류를 스스로 원인을 찾아 없앴고, **기존 웹 화면을 활용해 iOS·Android 앱**도 새로 만들었으며, **다국어 지원**과 화면 디자인 기준도 함께 세웠습니다.

● 트리피누

220개국 여행 검색, 경로 시각화 기능 개발
예약, 결제, 환불 시스템 개발
디자인 시스템 구축
대표와 직접 소통하며 빠르게 만든 프로토타입으로
투자 유치 및 수상에 기여

220개국의 여행 경로를 지도로 보여주는 기능과 예약, 결제, 환불 기능 제작
설계 오류를 해결하기 위해 3개월 계획을 잡고 리팩토링을 진행해 해결

CAREER

Impact

4.5년 경험(5년차)

★	인핸드플러스	**3.5년**	2022-06 ~ 2025-11	**B2B2C 헬스케어**
●	트리피누	**1년**	2021-05 ~ 2022-04	**B2C 여행**

OUTCOMES

성능	첫 화면 **LCP 78% 단축 (8s → 1.7s)**
안정성	**메모리 사용량 40% 감소**
비용	매월 **인프라 비용 93% 절감**
효율성	Next.js 1개 → 웹, iOS, Android 동시 **배포 효율 증가**
고객사	서울대병원, 세브란스, 고대안암 + 미국, 일본 등 해외 제약사

EDUCATION

Background

울산대학교 디지털콘텐츠디자인 전공 2014 ~ 2021
한국조형예술고등학교 그래픽디자인과 2011~ 2013

프링코 디자인 스튜디오 창업 2년

브랜드 비즈니스 모델 수립 - 여러 정부 지원 사업 진행 / 비지니스 설계 학습
Cafe24 기반 온라인 쇼핑몰 설계

즉, 디자인 굿즈 브랜드를 공동 창업해 온라인 쇼핑몰과 사업 구조를 직접 설계
사업 성과: **보그와 협업**해 DDP 팝업 스토어 전시, 홍대 상상마당 입점, **중국 태국 등 수출로 월 매출 1,000만원을 달성, 성과 언론 보도**