

# 이재일 | 프로덕트 개발자

jaeil1117@gmail.com  
+82-10-6212-0795

## Introduce.

4.5년간 프론트엔드 개발자로 일하며, 현재는 요가 IT 스타트업을 창업하여 드로우하타(요가 기록 앱)와 요가데이(원데이클래스 플랫폼)를 운영하고 있습니다. 1년간 실사용자를 확보하며 제품의 전체 라이프사이클을 직접 경험했습니다.

React, TypeScript, Next.js를 주력으로 사용하며, Claude Code 와 같은 AI 도구를 일상적으로 활용해 개발 생산성을 극대화합니다. 마이다스아이티에서는 건축 SaaS 플랫폼의 프론트엔드를 전담하며 모노레포 아키텍처 설계와 SSO 시스템 구축을 주도했습니다.

창업자로서 제품 기획부터 개발, 운영, 사용자 피드백 처리까지 모든 과정을 직접 수행하며 Product-minded 개발자로 성장했습니다. 기술이 목적이 아닌 사용자 문제 해결의 도구라고 믿으며, 빠른 실험과 검증을 통해 가치를 만들어냅니다.

현재 창업과 병행 가능한 파트타임 포지션을 찾고 있으며, 실제 서비스 운영 경험과 기술력으로 Flexwork의 성장에 기여하고자 합니다. 리모트 환경에서의 비동기 커뮤니케이션에 익숙하며, 자율적이고 목표 지향적인 업무 스타일을 추구합니다.

## Skills.

- Front-End:
  - Language: JavaScript, TypeScript, HTML/CSS
  - Library & Framework: React.js, Next.js, React Native
  - State Management: Redux, redux-toolkit, zustand
  - Server State: tanstack-query
  - Styling: Styled-component, styled-jsx
  - Project Manage: Monorepo, Design System
- Back-End:
  - Nest.js (TypeScript) / Prisma ORM / REST API
  - Linux(Ubuntu) / Docker / docker-compose
  - supabase, firebase

# Work Experience.

## 마이다스아이티

2022.10.04 ~ 2024.03.07

셀원 | DX개발셀 | 건설용 구조엔지니어링 소프트웨어의 구독모델 전환을 위한 웹서비스 개발

- 20인 규모 웹개발팀에서 프로젝트 메인 프론트엔드 개발자로 활동
- 건축설계 제품군을 보완하는 클라우드 기반 협업 솔루션 개발
- Adobe Creative Cloud 벤치마킹하여 건축설계 관련 협업 플랫폼 구축
- 회원정보 페이지, SSO 로그인 등 인증/인가 관련 핵심 기능 개발
- 프로젝트 백오피스 시스템 프론트엔드 구현
- 모노레포 아키텍처 도입을 통한 코드베이스 통합 관리
- 정기적인 코드리뷰와 기술토론을 통해 팀 내 개발문화 개선
- 기획자-백엔드 개발자와의 협업을 통한 기능 단위 오너십 확립

주요 기술: React, TypeScript, Next.js, Recoil, React-Query, Yarn Workspace

---

## (주) 피큐레이트

2022.03.03 ~ 2022.09.27

연구원 | 프로덕트팀 | 북마크 기능을 메인으로 한 SNS 성 앱서비스 개발 및 사내 웹서비스 개발

- 15인 규모 스타트업에서 핵심 프론트엔드 개발자로 활동
- MVP 단계에서 합류하여 제품 초기 개발에 기여
- 마케팅 퍼널 트래킹을 위한 사내 신규 웹서비스 개발
- 기존 웹 서비스의 모바일 앱 전환 프로젝트 담당
- 레거시 프로덕트 컴포넌트 통합을 위한 디자인시스템 구축
- 디자이너, PM, 마케터 등 다양한 직무 팀원들과 협업 경험

주요 기술: React, TypeScript, React Native, Next.js, Zustand, React Query

---

## (주) 시큐어넷

2020.06.17 ~ 2021.12.01

매니저 | 서비스개발 | 제품시험 인증서 관리 서비스 유지보수 및 영업관리를 위한 신규 백오피스 기획 및 개발

- 5인 규모 스타트업에서 핵심 웹개발자로 활동
- 영업2명, 영업관리1명, 개발자2명으로 구성된 팀에서 풀스택 개발 담당
- 기존 B2B 제품 유지보수 및 영업관리 백오피스 개발
- 엑셀과 메신저 기반 수작업을 효율적인 백오피스 시스템으로 전환
- 영업관리자 인터뷰 및 와이어프레임 설계부터 개발까지 A to Z 경험
- 서버 및 데이터베이스 관리 등 인프라 구축 경험 확보

주요 기술: React, Redux, Spring Boot, Oracle Database, Ubuntu Server

# Projects.1

## 요가기록 앱 'Drawhatha' 개발

2024.03 - 현재

- React Native를 활용한 iOS 기반 요가 저널링 앱 개발 및 App Store 배포
- 풀스택 개발: 프론트엔드부터 백엔드까지 전체 시스템 구현
- pnpm과 turborepo를 활용한 모노레포 아키텍처 구성
- zustand, react-query를 이용한 상태관리 최적화
- NestJS 기반 백엔드 설계 및 구현
- supabase, firebase, vercel kv를 활용한 데이터 관리
- prisma로 ORM 설계 및 구현
- Oracle Cloud와 docker-compose를 활용한 서버 배포

기술 스택: React Native, TypeScript, zustand, NestJS, Prisma, Docker

앱 다운로드: <https://apps.apple.com/kr/app/yoga-journaling-drawhatha/id6689512757>

---

## 요가 원데이클래스 플랫폼 Yogaday 개발

2025.08 - 현재

- NextJs app router, api router, prisma를 이용한 풀스택 개발
- tailwind, shadcn/ui 활용 스타일링
- Zustand, react-query 이용한 상태관리 최적화
- Claude Code와 함께 pair programming
- NextAuth 사용하여 로그인 관리
- vercel 배포

링크: <https://www.yogaday.love/>

# Education.

## 멋쟁이사자처럼 듀오톤 / KDT 디자인스쿨 4기

2024.11 - 2025.04

디자인 기초 및 UXUI 교육 수료 및 팀 프로젝트 진행

## 동국대학교 / 화공생물공학과

2013.03 - 2021.02

# Projects.2

## 클라우드 스토리지 및 협업 플랫폼(MWS) 개발

2023.11 ~ 2024.02

마이다스아이티

- 설계/건축 산업 특화 클라우드 스토리지 시스템 구축
- 파일 변경사항 추적 및 효율적인 협업 프로세스 개발
- 프론트엔드 개발 전체 책임 및 RESTful API 인터페이스 설계 참여
- 신규 기능 기획 단계에서 기술적 타당성 분석 및 개선 방향 제시

기술 스택: React, TypeScript, Next.js, Recoil, React-Query, Yarn Workspace

---

## C++ 데스크톱 프로그램(MIDAS CIVIL) 웹뷰 개발

2023.06 - 2023.10

마이다스아이티

- 대용량 데이터 시각화를 위한 웹뷰 기술 구현
- Webpack 번들링과 최적화된 테이블 렌더링으로 데이터 처리 속도 개선
- 커스텀 데이터 포맷 처리를 위한 테이블 렌더링 로직 구현
- 개발팀에 JS 번들 통합 프로세스 가이드 제공

기술 스택: React, Webpack, tanstack-table

---

## 구독전환 관리 플랫폼(RPM) 백오피스 시스템 개발

2023.04 - 2023.06

마이다스아이티

- 백오피스 시스템의 회원 및 제품 관련 페이지 프론트엔드 개발 전담
- 다수 팀의 요구사항을 동시 수행하며 개발 컨벤션 확립
- REST API 분석 및 개선사항 도출로 백엔드팀과 효율적 협업
- 누락된 기능 및 UI/UX 개선사항 발굴하여 기획팀 제안
- 모노레포 내 코드리뷰를 통한 코드 품질 향상 기여

기술 스택: React, Next.js, Git Flow, Yarn Workspace, Recoil, React-Query

# Projects.3

## 다중 서비스 SSO 인증 시스템 구축

2023.04 - 2023.06

마이다스아이티

- 자사, 허브스팟, 젠데스크 간 통합 SSO 시스템 구현
- 데스크톱 앱을 위한 OAuth2.0 Device Flow 인증 아키텍처 설계
- JWT 기반 SSO 시스템의 프론트엔드 아키텍처 설계 및 구현
- 백엔드 담당자와 함께 SSO 정책 및 API 설계 협의
- 외부 서비스 SSO 정책 분석 및 연동 작업 수행

기술 스택: Next.js SSR, JWT, OAuth2.0 Device Flow, Axios Interceptor, 서드파티 SSO API

---

## 회원관리 시스템 개발 및 개선

2023.01 - 2023.04

마이다스아이티

- 클라이언트/백오피스용 회원관리 시스템 구축
- 레거시 코드 분석 및 개선 작업 주도
- 로그인 페이지 및 회원관리 기능 개발
- 백엔드 개발자와 API 설계 협업
- 기획자와 함께 요구사항 구체화 및 상세화
- 프론트엔드 간 공통컴포넌트 개발

기술 스택: React, Next.js, 모노레포 아키텍처, 디자인시스템, Recoil, React-Query

---

## React 프로젝트 기술 검토 및 성능 최적화

2022.10 - 2023.01

마이다스아이티

- 레거시 코드 분석 및 성능 이슈 개선
- 중첩된 useState 패턴의 성능 병목 현상 해결
- react-hook-form 도입으로 폼 상태관리 최적화
- 컴포넌트 최적화 및 리팩토링 주도
- 팀의 React 개발 역량 강화를 위한 기술 검토 및 가이드 제공

기술 스택: React, TypeScript, react-hook-form, 상태관리 최적화

# Projects.4

## 북마크 기반 SNS 앱 개발

2022.07 - 2022.09

피큐레이트

- React Native를 활용한 웹 서비스의 크로스 플랫폼 앱 전환
- iOS/Android 사용자 경험 개선을 통한 접근성 향상
- 네이티브 공유 기능 연동 및 구현
- 재사용 가능한 컴포넌트 개발로 개발 효율성 증대

기술 스택: React Native CLI, TypeScript, Redux Toolkit, React Query, Styled Component, React Navigation

---

## 사내 디자인 시스템 구축

2022.04 - 2022.05

피큐레이트

- 웹/모바일웹/크롬익스텐션 멀티 플랫폼 디자인 시스템 구축
- 컴포넌트 재사용성 확보로 개발 생산성 향상
- Styled-component 기반 공통 컴포넌트 개발
- Rollup 설정을 통한 최적화된 번들링 구성
- Private NPM 배포 파이프라인 구축

기술 스택: Styled-component, Rollup, TypeScript, Private NPM Registry, Storybook

---

## 마케팅 KPI 모니터링 대시보드 개발

2022.03 - 2022.04

피큐레이트

- 북극성 지표 시각화 대시보드 구축으로 마케팅 의사결정 시간 단축
- 내부용/공개용 대시보드 접근 권한 분리 설계
- Apache E-charts를 활용한 다양한 차트 컴포넌트 개발
- Next-auth 기반 인증 시스템 구축
- 마케팅팀과 핵심 지표 시각화 요구사항 분석 및 구현

기술 스택: Next.js, TypeScript, Zustand, React Query, Apache E-charts, Next-auth

# Projects.5

## 백오피스 통합 및 시스템 고도화

2021.03 - 2021.11

시큐어넷

- 관리자 페이지와 영업관리 시스템 통합으로 업무 처리 시간 단축
- 레거시 시스템 분석 및 통합 아키텍처 설계
- Frontend(React)와 Backend(Spring) 풀스택 개발 수행
- 영업팀 인터뷰 통한 핵심 요구사항 파악 및 반영
- 스토리보드 작성 및 이해관계자 피드백 수렴 개선

기술 스택: React, Zustand, SWR, Spring Boot, MyBatis, Oracle Database

---

## 영업관리 백오피스 기획 및 개발

2020.09 - 2021.02

시큐어넷

- 영업 프로세스 디지털화를 통한 업무 효율화 달성
- 영업 프로세스 분석 및 디지털 전환 설계
- 스토리보드 작성 및 와이어프레임 설계
- 백엔드팀과 데이터베이스 설계 및 API 명세 협업
- 서비스 배포 및 운영 환경 구축

기술 스택: React Hooks, Redux, Redux-saga, REST API, Ubuntu, Apache2, Tomcat

---

## 인프라 구축 및 운영 자동화

2020.06 - 2021.11

시큐어넷

- 자동화된 배포 및 백업 시스템 구축으로 서비스 안정성 확보
- 운영 리스크 90% 감소 및 유지보수 효율성 향상
- 프론트엔드/백엔드 서비스 배포 환경 구축
- Git과 Crontab을 활용한 데이터베이스 백업 자동화
- SSL 인증서 자동 갱신 시스템 구현

기술 스택: Ubuntu Server, Apache2, Tomcat, Oracle Database, Git, Crontab, Let's Encrypt