

장명수

+821033719178 @myungsujang89@gmail.com

안녕하세요, 저는 9년 이상 프론트엔드 개발 경험을 보유한 개발자로, 최신 기술 도입과 팀 내 표준화 작업을 통해 서비스 품질과 생산성을 높여왔습니다.

최근에는 AI 기반 보안 이상징후 관제 솔루션의 프론트엔드를 담당했습니다. Next.js와 TypeScript를 기반으로 안정적인 개발 환경을 구축하고, React Hook Form + Zod로 폼 검증을 체계화했습니다. 또한 Apache ECharts와 D3.js를 활용해 보안 로그 및 이상 탐지 데이터를 직관적으로 시각화했으며, 코드 매핑 처리로 UI 렌더링 구조를 최적화했습니다. 이 과정에서 팀 내 TypeScript를 본격적으로 도입하여 유지보수성과 안정성을 강화했습니다.

동시에 shadcn/ui + Tailwind v4 기반의 디자인 시스템을 리드하며 조직 내 개발 효율성을 높였습니다. 모노레포(pnpm/Turborepo) 환경에서 공통 패키지를 관리해 여러 프로젝트에서 재사용 가능하도록 설계했고, 디자인 토큰을 중심으로 일관된 UI 체계를 마련했습니다. 또한 컴포넌트 라이브러리화, 문서화, 코드 리뷰를 통해 팀 내 표준 개발 문화를 정착시켰습니다.

이전에는 산업 설비 모니터링 화면 개발을 통해 대규모 센서 데이터를 시각화한 경험이 있으며, 챗봇 빌더 및 대시보드 개발을 통해 복잡한 UI/UX와 데이터 기반 화면 구현 역량을 쌓았습니다. 더불어 APM 모니터링 및 AWS 로그 대시보드 개발을 풀스택으로 수행하며 다양한 기술 스택과 환경에 적응할 수 있는 경험을 확보했습니다.

저는 단순히 화면을 구현하는 것을 넘어, 최신 기술과 기존 레거시를 조화시키고 현대화하여 안정적이고 효율적인 UI/UX를 제공하는 프론트엔드 개발자입니다. 또한 사용자 경험을 최우선으로 고려하며, 개발자 편의보다 제품 완성도 향상에 집중합니다. 앞으로도 Next.js를 기반으로 효율적이면서 혁신적인 UI/UX를 설계하고 구현하는 데 주력하고자 합니다.

경력 10년 8개월



주식회사제이슨

2024.09 - 재직 중 (1년) | 정규직

디자인시스템 개발 - shadcn + Tailwind v4 토큰 기반 디자인 시스템

2025.05 - 2025.08

- 프로젝트 설명

조직 내 다양한 서비스와 화면에서 UI 일관성과 개발 생산성을 확보하기 위해 디자인 시스템을 구축
모노레포 환경에서 공통 패키지로 관리하여 여러 프로젝트에서 재사용 가능하도록 설계
최신 shadcn/ui 아키텍처와 Tailwind v4 디자인 토큰을 기반으로 표준화된 컴포넌트 체계를 마련

- 담당 업무

디자인 토큰 설계 및 관리 체계 구축 색상, 간격 등 기초 스타일 시스템화
shadcn/ui 기반 커스텀 컴포넌트 개발 및 라이브러리화, 모노레포 구조에서 배포/공유 가능하도록 구성

Tailwind v4 유틸리티 전략 수립 공통 스타일 가이드라인 수립 및 팀 내 확산
디자인 시스템 리드 및 팀 온보딩 주도, 개발 가이드 문서화와 코드 리뷰를 통해 팀 내 표준화 문화 정착

- 사용 기술

Frontend: React 19, Next.js 15, TypeScript

Design System: shadcn/ui, Tailwind CSS v4, 디자인 토큰 아키텍처

Infra: Monorepo(pnpm/Turborepo) 기반 관리

AI 이상징후탐지 시스템 프론트엔드 개발

2024.09 - 2025.05

- 프로젝트 설명

머신러닝 기반으로 인공지능(AI) 보안 이상징후관제 JMachine2 솔루션 개발

프론트엔드에서는 네트워크/보안 로그 데이터와 이상징후 탐지 결과를 시각화하여 보안 관제 센터에서 직관적으로 확인할 수 있도록 구현하였다. 대시보드에는 실시간 차트, 그래프, 로그 트렌드 분석 결과 등이 표시되며, 사용자 입력 및 정책 관리 화면은 폼 검증 및 데이터 매핑 처리를 통해 안정적으로 운영될 수 있도록 개발했습니다.

- 담당 업무

Next.js 를 기반으로 React Hook Form + Zod를 활용하여 폼 데이터 검증 및 관리 기능 구현

ECharts 및 D3.js를 이용하여 다양한 차트를 고객 및 PM 요구사항에 맞게 개발 및 커스터마이징

화면에 들어가는 코드값을 데이터와 매핑 처리하여 효율적인 UI 렌더링 구조 구축

팀 내에 TypeScript를 본격적으로 도입하여 안정적인 타입 기반 개발 환경을 정착

운영 환경에서 발생하는 오류 수정, 기능 개선 등 유지보수 중심의 개발 수행

- 사용 기술

Frontend: React, Next.js, TypeScript, Vite, React Query, Zustand, CSS Modules

Visualization: Apache ECharts, D3.js

Validation & Forms: React Hook Form, Zod



주식회사원프레딕트

2022.11 - 2024.07 (1년 9개월) | 정규직

대형 터빈 모니터 화면 개발

2022.11 - 2024.06

- 프로젝트 설명

발전소에 들어가는 대형터빈의 데이터와 차트 및 이미지를 React로 화면에 렌더링

산업 발전소에 현장 특수한 상황을 고려하여 기획에 맞게 개발 했습니다.

- 담당업무

각종 차트들을 고객과 PM의 요구사항에 맞게 개발

레거시 코드를 서버드리븐UI로 화면 Layout에 대한 JSON을 백엔드 팀에게 제공하고 그에 맞는 화면을 개발 하였습니다.

Layout에 맞는 데이터를 number 코드로 된 ID를 모아서 서버에 요청을 보내서

Layout 내부의 데이터를 효과적으로 갱신할 수 있게 개발 하였습니다.

- 사용기술

React, Typescript, Vite, React Query, CSS-Module, Zustand, Apache e-charts

디자인시스템 개발

2023.12 - 2024.06

- 프로젝트 설명

디자이너가 피그마로 컴포넌트를 만들면 토큰을 통해 컴포넌트 개발

- 담당업무

Popover, Tooltip, List, Menu, Loading 라이브러리 없이 개발

리스트나 메뉴의 경우 사용자가 여러 Depth로 된 메뉴를 키보드 방향으로 움직일 수 있게 UX를 생각하여 개발 하였습니다.

팝오버나 툴팁의 경우, 스크롤과 리사이즈를 고려 하여 개발 하였고, 화면 끝에 닿았을때 플립이 되게 개발 하였습니다.

- 사용기술

React, Typescript, Vite, vanilla-extract, MUI



엠비아이솔루션주식회사

2020.05 - 2022.11 (2년 7개월) | 정규직

챗봇 빌더 화면 개발

2020.04 - 2022.11

- 프로젝트 설명

카카오톡이나 웹채팅에서 룰베이스형 시나리오 제작을 위한 캔버스 및 대시보드 제작,

DB에 저장한 시나리오를 바탕으로 버튼이나 사용자 입력을 통한 발화 발생시 해당 블록을 볼수 있음

실제 채팅을 바탕으로 통계데이터 그래프로 화면 생성

- 담당업무

전반적 시나리오 생성에 사용자 에디터 화면 제작 생성

시나리오 제작을 위한 Restful API 생성 및 Redux 상태 관리 생성

- 사용기술

언어 : Javascript, Typescript, HTML, CSS

프레임워크 : React, Redux, styled-components, react-table, recharts, react-diagrams

챗봇 카카오톡 인앱 설문조사용 문답형 웹 개발 및 통계 개발

2022.04 - 2022.10

- 프로젝트 설명

챗봇 진행중 url로 설문지 링크 제공, 에디터에서 설문지 제작 및 설문지 통계활용

- 담당업무

설문지 내용을 넣을 수 있는 시나리오 커스텀 진행

설문지를 실제 서버에서 전환 할 수 있는 링크로 변경 설문완료시 서버를 통해 DB에 저장

저장된 내용으로 실 사용자가 문답한 내용 및 통계 화면으로 출력

- 사용기술

언어 : Javascript, Typescript, HTML, CSS, MongoDB

프레임워크 : React, Redux-Toolkit, React-Query, styled-components, Express

챗봇 에디터 백오피스 개발

2021.08 - 2022.11

- 프로젝트 설명

챗봇 에디터를 사용하는 고객들을 관리할 백오피스 제작

사용자 설정 및 에디터 블록형태 생성

- 담당업무

서버 및 프론트 전반적으로 기획 단계부터 제작

- 사용기술

언어 : Javascript, Typescript, HTML, CSS, MongoDB

프레임워크 : React, Redux-Toolkit, React-Query, styled-components, Express, Google Oauth



(주)에임투지

2014.12 - 2020.04 (5년 5개월) | 정규직

APM 경보 알림 메시지 및 스케줄 리포트 전송 시스템 개발

2020.01 - 2020.04

- 프로젝트 설명

경보 : APM 서버의 특정 상태 값을 설정하여 그 규칙을 위반했을 때, NodeJS 서버를 이용하여 외부 Email 전송

리포트: 메인 서버에서 특정시간에 전송된 데이터를 이용해 NodeJS 서버로 PDF로 리포트 생성하고 Email 전송

- 담당업무

브라우저 없이 NodeJS 서버로 받은 데이터를 화면을 생성하고 메일로 전송

- 사용기술

NodeJS, Javascript, HTML, CSS, AngularJS

주요 npm: express, fs, nodemailer(메일전송), handlebars(템플릿), html-pdf(pdf변환), phantom(화면캡처)

APM 시스템 커스텀 대시보드 개발

2019.01 - 2020.01

- 프로젝트 설명

APM 데이터를 이용하여 대시보드를 사용자가 직접 구성하여 모니터링 할 수 있게 설정 및 모니터링 페이지 개발

- 담당업무

화면 위에 드래그앤 드롭으로 차트들을 이동 할 수 있게 하는 모듈 찾고, 각종 차트 구현 및 설정 페이지 구성

-사용기술

Javascript, HTML, CSS, AngularJS
주요 플러그인: CanvasJS, Anaulr Grid

AWS, Lambda 모니터링 시스템 구축 및 모니터링 페이지 개발

2017.09 - 2018.03

- 프로젝트 설명

APM 애플리케이션 모니터링의 추가적으로 AWS 성능을 모니터링을 하기 위해 NodeJS를 사용하여 서버를 구축하고 AWS SDK에서 데이터를 받아오고 중심 프로세스(c언어)로 보내서 Admin 화면에서 모니터링을 하는 프로젝트

- 담당업무

NodeJS 서버로 데이터를 가져오고 가져온 데이터를 모니터링 화면을 구성하는 full-stack 업무
AWS의 EC2및 Lambda 로그 및 데이터를 화면에 구성

- 사용기술

NodeJS, Javascript, AWS CLI, HTML, CSS, AngularJS
주요 npm: aws-sdk, express, fs, async, body-parser, booki-parser, http

대기 솔루션 필드 엔지니어

2014.12 - 2017.09

리눅스 서버에 자사 솔루션 설치 및 고객들의 코드 적용 지원업무

학력



순천향대학교

2008.03 - 2015.02 | 졸업 | 컴퓨터 소프트웨어

스킬

React

JavaScript

TypeScript

Git

Linux

HTML

Redux

NodeJS

ExpressJS

CSS

GitHub

Node.js

React.js

CSS 자바 스크립트

링크

[🔗 포트폴리오](#)

<https://myungsujangportfolio.netlify.app>

🔗 디자인시스템

<https://ms-design.netlify.app>

🔗 깃헙

<https://github.com/jms976>