

이동희

☎ 010-2249-8110 @vr1997@naver.com git <https://github.com/Haru-arp>

복잡한 데이터와 업무 흐름을 사용하기 쉬운 화면으로 만드는 프론트엔드 개발자 이동희입니다. React·TypeScript 기반 대시보드와 편집기를 개발하며, 사용자가 데이터를 탐색하고 필요한 화면을 직접 구성하는 기능을 구현해 왔습니다.

여러 프로젝트에서 반복되는 개발을 줄이기 위해 공통 컴포넌트와 에디터 구조를 설계했으며, 수작업으로 처리하던 운영 업무를 자동화했습니다. 주어진 기능의 구현을 넘어, 사용자와 함께 일하는 동료의 불편을 발견하고 개선하는 개발을 지향합니다.

경력 2년 7개월



(주)아키스케치

2026.01 - 2026.04 (4개월) | 계약직 | Frontend Engineer (AX·업무 자동화)

코드 기반 권한 규칙을 OpenFGA 기반 권한 관리 구조로 전환

2026.02 - 2026.03 | Frontend Engineer (AX·업무 자동화)

- 프론트엔드 TypeScript 파일에 권한 규칙이 정의되어 있어, 정책 변경마다 코드 수정과 재배포가 필요한 구조를 개선했습니다.
- 기존 권한 조건과 적용 규칙을 분석하고 OpenFGA 모델로 재구성했으며, 운영자가 권한 설정을 조회·수정할 수 있는 관리자 대시보드를 구현했습니다.
- 권한 설정을 코드에서 분리해, 운영자가 재배포 없이 대시보드에서 변경할 수 있도록 전환했습니다.

Playwright 기반 자동 테스트 환경 구축

2026.01 - 2026.02 | Frontend Engineer (AX·업무 자동화)

- 개발자의 수동 동작 확인에 의존하던 환경을 개선하기 위해, Playwright 기반 자동 테스트를 구축했습니다.
- 생성형 AI로 프로젝트 코드와 페이지 동작을 분석하고, 로그인부터 담당 페이지의 기능까지 검증하는 테스트 코드를 작성했습니다.
- 잘못된 비밀번호 입력, 버튼 반복 클릭 등 예외·반복 입력 상황을 테스트 요구사항에 포함하고, 의도한 동작을 검증하도록 생성 지침을 구체화했습니다.
- PR 생성 및 커밋 시 테스트가 자동 실행되도록 연동하고, 실패한 테스트와 해당 단계를 확인할 수 있도록 구성했습니다.

주요 성과

- 수동 확인에 의존하던 검증 과정에 정상·예외 시나리오의 자동 테스트를 도입해, PR 생성 및 커밋 단계에서 기능 동작과 실패 지점을 확인할 수 있도록 했습니다.

생성형 AI·협업 도구 기반 고객 이슈 및 QA 업무 자동화

2026.02 - 2026.03 | Frontend Engineer (AX·업무 자동화)

- CS 담당자가 고객 불만과 이슈를 Excel·대시보드에 수작업으로 정리하던 업무를 개선하기 위해, Notion 커스텀 에이전트를 활용한 자동화 흐름을 구성했습니다.
- 기존 채널톡의 Slack 알림에 CS 담당자가 체크 이모지를 남기면, AI가 이슈를 정리해 Notion QA 티켓으로 등록하도록 에이전트의 처리 지침과 동작을 설정했습니다.

- CS 담당자가 등록 대상을 선택하고, 개발팀이 생성된 티켓을 확인해 후속 작업을 진행하도록 구성했습니다.

주요 성과

- 실제 CS·개발팀 업무에 적용해, CS 담당자가 고객 이슈를 별도로 정리하거나 개발팀에 직접 전달하지 않고 체크 이모지로 QA 티켓을 등록할 수 있도록 개선했습니다.

아파트 도면의 일괄 등록 자동화 및 처리 현황 대시보드 개발

2026.03 - 2026.04 | Frontend Engineer (AX·업무 자동화)

- 서비스에 없는 도면의 추가 요청이 들어오면, 담당자가 관리 화면에서 개별 등록한 뒤 Google 스프레드시트 기록과 Google Drive 이미지 업로드를 수행하던 수작업 흐름을 개선했습니다.
- Google 스프레드시트에 새로 추가된 도면을 확인하고, 기존 사내 변환 API를 활용해 여러 건을 일괄 등록하는 자동화 흐름을 구현했습니다.
- 담당자가 동기화 버튼으로 등록 작업을 실행하고, 처리 진행도와 등록 결과를 확인할 수 있는 관리 페이지를 개발했습니다.

주요 성과

- 담당자가 Google 스프레드시트에 도면 이미지를 추가하고 대시보드에서 동기화를 실행하면, 신규 도면 여러 건을 한 번에 등록할 수 있도록 개선했습니다.



주식회사 자이온

2024.05 - 2025.11 (1년 7개월) | 정규직 | Frontend Engineer

반복적인 대시보드 개발을 줄이기 위한 코어 Editor·Viewer 설계·개발 주도

2025.07 - 2025.11 | Frontend Engineer

담당 업무

- 여러 프로젝트에서 유사한 위젯 대시보드를 반복 구현하는 문제를 개선하기 위해, ESA에서 구현한 데이터 시각화·대시보드 편집 기능을 기반으로 공통 Editor·Viewer의 설계·개발을 주도했습니다.
- Editor에서 API 데이터를 불러오고, 사용자가 데이터 필드를 차트의 X축·Y축에 직접 매핑해 위젯을 구성할 수 있도록 구현했습니다.
- 차트 위젯을 대시보드 페이지에 배치·설정하는 편집 기능을 구현하고, JSON Schema 기반으로 페이지·레이아웃·위젯 구성을 정의했습니다.
- Viewer는 구성된 대시보드를 편집 없이 조회하도록 역할을 분리했으며, Turborepo에서 Editor·Viewer 패키지와 공통 타입·스키마를 관리했습니다.

주요 성과

- API 데이터 조회부터 사용자 정의 필드 매핑, 위젯 배치, 읽기 전용 대시보드 조회까지 연결되는 프로토타입을 구현했습니다.
- ESA의 기능 구현 경험을 공통 모듈로 확장하고, 대시보드 구성을 JSON 설정으로 정의·재사용할 수 있는 구조를 마련했습니다.

기술 스택: React, TypeScript, Zustand, Recharts, JSON Schema, Turborepo

KB 국민은행 제로 트러스트 보안 대시보드 개발

2025.04 - 2025.11 | Frontend Engineer

담당 업무

- 로그인 흐름을 직접 구성하고, Next.js Middleware를 활용해 사용자 권한에 따른 페이지 접근을 제어했습니다.
- Axios 인스턴스 기반 인증 처리를 구성해 토큰 만료 시 재발급하고, 인증 정보가 없는 경우 로그아웃 처리하도록 구현했습니다.
- 화면 요구에 맞는 GraphQL 조회 쿼리를 프론트엔드에서 직접 작성하고, 사용자 입력에 따른 필터·정렬 조건을 구성해 서버에서 처리한 결과를 화면에 반영했습니다.
- 사용자별 대시보드 레이아웃·위젯 커스터마이징 기능을 개발하고, Zustand persist로 세션 간 전역 필터 상태를 유지했습니다.
- Apollo Client와 React Query를 함께 사용하는 환경에서 데이터 갱신과 캐시 동기화를 처리했습니다.

기술적 해결 과제 — 데이터 변경 후 조회 화면의 캐시 불일치

- 문제: 생성·수정·삭제 후 GraphQL 조회 화면에 진입해도 변경 사항이 반영되지 않아, 사용자가 브라우저를 새로고침해야 최신 데이터를 확인할 수 있었습니다.
- 해결: 쿼리 재조회(refetch), 공통 처리 커스텀 훅, Apollo 캐시 수동 동기화를 적용해 변경 사항이 조회 화면에 반영되도록 처리했습니다.
- 결과: 사용자가 브라우저를 새로고침하지 않아도 최신 데이터를 확인할 수 있도록 개선했습니다.

기술 스택: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Axios, GraphQL, Apollo Client, React Query, Zustand

X-Factor Cyber-Hygiene - 보안 모니터링 도구

2025.02 - 2025.04 | Frontend Engineer

담당 업무

- 진행 중인 프로젝트에 합류해 Tanium Enforce 기반 엔드포인트 보안 로그 조회 화면을 개발했습니다.
- 로그를 조건별로 탐색할 수 있도록 테이블 필터·정렬·페이지네이션을 구현하고, 주요 보안 지표를 차트로 시각화했습니다.
- MUI 컴포넌트를 제품 디자인에 맞게 커스터마이징했습니다.

기술 스택: Next.js, TypeScript, Styled Components, React Query, MUI

X-Factor ESA - 데이터 시각화 SaaS 플랫폼

2024.10 - 2025.03 | Frontend Engineer

담당 업무

- 사용자 정의 테이블의 데이터를 차트에 연결하고, X축·Y축에 사용할 컬럼과 범례를 직접 설정할 수 있는 위젯 생성·편집 기능을 개발했습니다.
- Line, Bar, Pie, Scatter 등 약 10종의 차트 유형을 구현하고, 사용자가 제공된 유형 중 데이터를 표현할 방식을 선택할 수 있도록 했습니다.
- React Grid Layout 기반으로 위젯의 위치와 크기를 자유롭게 변경할 수 있는 드래그·리사이즈 대시보드 편집 기능을 구현했습니다.
- 사내 디자인 시스템을 적용해 대시보드와 위젯 설정 UI를 구성했습니다.

주요 성과

- 사용자 정의 테이블의 데이터를 기반으로 차트 유형·X축·Y축·범례를 설정하고, 위젯의 위치와 크기까지 직접 구성할 수 있는 대시보드 환경을 구현했습니다.
- 직접 개발에 참여한 사내 디자인 시스템을 ESA에 적용해, 대시보드와 위젯 설정 화면에서 공통 UI 컴포넌트를 재사용하고 일관된 사용자 경험을 제공했습니다.

기술 스택: Next.js, TypeScript, Styled Components, React Query, React Grid Layout, Zustand, Recharts, Storybook, 사내 디자인 시스템

NC소프트 X-Factor NCSM - IT 자산 관리 솔루션

2024.08 - 2024.10 | Frontend Engineer

담당 업무

- 프로젝트 초기 화면 레이아웃과 인증 흐름을 설계·구현하고, Swagger JSON 기반으로 API 타입·요청 코드를 생성하는 OpenAPI Generator를 구성·활용했습니다.
- 두 시점의 자산 데이터를 비교해 변경된 항목을 표시하는 이력 관리 화면을 개발했습니다.
- React Grid Layout과 Recharts 기반으로 사용자 정의 대시보드를 구현했습니다.
- 대시보드의 차트·표를 별도 보고서 형태로 구성하고, A4 규격에 맞춰 PDF로 출력하는 기능을 개발했습니다.
- Notion 중심으로 운영하던 일정·티켓·스토리 관리를 체계화하기 위해 Asana 도입을 제안하고, 팀의 도입 과정에 참여했습니다.

주요 성과

- 두 시점의 자산 데이터에서 변경된 항목을 표시해, 사용자가 데이터를 일일이 대조하지 않고 변경 내역을 확인할 수 있도록 했습니다.
- 대시보드의 차트·표를 A4 규격의 PDF 보고서로 출력할 수 있도록 해, 조회한 데이터를 보고서 형태로 활용할 수 있게 했습니다.
- Asana 도입을 제안하고 실제 팀에 적용하는 데 참여해, PM의 일정 관리와 개발자의 티켓·스프린트 관리를 체계화했습니다.

기술 스택: Next.js, TypeScript, Styled Components, React Query, React Grid Layout, Zustand, Recharts, OpenAPI Generator

사내 디자인 시스템 라이브러리 개발

2024.07 - 2024.08 | Frontend Engineer

담당 업무

- 프로젝트마다 MUI·Ant Design·자체 구현을 혼용하며 동일한 기능의 UI를 각각 개발하는 상황을 개선하기 위해, 공통 컴포넌트 라이브러리를 설계·개발했습니다.
- 라이브러리 초기 구조부터 Button, Input, Modal, Table 등 30개 이상의 컴포넌트와 사용 API 설계, Storybook 문서화, Nexus 배포·버전 관리까지 담당했습니다.
- 프로젝트별 다양한 요구를 수용할 수 있도록, 옵션을 통해 기능과 동작을 확장·커스터마이징할 수 있는 컴포넌트 API를 설계했습니다.
- UI/UX팀과 Storybook에서 컴포넌트의 디자인·동작을 확인하고, 검수 결과를 반영해 수정했습니다.

주요 성과

- 공통 라이브러리를 NCSM·ESA 등 사내 프로젝트에 적용해, 여러 제품에서 동일한 컴포넌트를 재사용할 수 있는 기반을 마련했습니다.
- Storybook을 컴포넌트 사용 문서와 UI 검수 공간으로 활용해, 디자이너와 개발자가 같은 구현 결과를 기준으로 확인·수정할 수 있도록 했습니다.

기술 스택: TypeScript, Styled Components, CVA, Storybook



오케스트라 주식회사

2023.09 - 2024.05 (9개월) | 정규직 | Frontend Engineer

하나은행 CMP 대시보드 개발

2024.01 - 2024.03 | Frontend Engineer

- 사내 위젯형 대시보드 솔루션 기반으로 대시보드와 전체 관리 노드 조회 화면을 개발했습니다.
- 관리 대상을 조건별로 조회할 수 있도록 다중 조건 검색과 테이블 페이지네이션·정렬·필터 기능을 구현했습니다.

기술 스택: Vue 3, TypeScript

KB 국민은행 IQ+ 사업

2023.10 - 2023.12 | Frontend Engineer

- Vue 3 · TypeScript 기반 화면 개발과 API 연동을 수행했습니다.

기술 스택: Vue 3, TypeScript

데이터 시각화 대시보드 솔루션 Vista

2023.09 - 2024.04 | Frontend Engineer

- 오케스트라 위젯형 대시보드 에디터 'Vista' 개발 참여
- 대시보드 편집 및 데이터 시각화 기능 구현

기술 스택: Vue 3, TypeScript

학력



순천향대학교

2016.03 - 2022.02 | 졸업 | 정보통신공학과

AI 활용 경험



Notion 커스텀 에이전트로 고객 이슈 정리·QA 티켓 등록 자동화



AI로 Playwright 테스트 작성, PR·커밋 시 자동 실행

스킬

TypeScript

JavaScript

React

React Native

Next.js

Vue

Zustand

GraphQL

수상/자격증/기타



삼성 청년 SW 아카데미 7기 수료

2022.12 | 교육

삼성 청년 SW 아카데미 (SSAFY) 7기 수료



삼성 청년 SW 아카데미 공통 프로젝트 경진대회 우수상

2022.07 | 수상

- 비대면 공부방 웹 어플리케이션 Parsley 프로젝트 우수상
- FE 전반 담당, 디자인 담당



삼성 청년 SW 아카데미 관통 프로젝트 경진대회 우수상

2022.05 | 수상

- 영화 검색 및 추천 프로젝트 MovieSquare 우수상
- FE개발, 디자인 담당



리눅스마스터 2급

2019.04 | 자격증

정보통신기술자격검정



GTQ 그래픽 자격 (1급)

2014.04 | 자격증

그래픽 기술 자격증

언어



영어 | 일상 회화

OPIc Im2 | 2022.12.24



일본어 | 일상 회화

JLPT N2 | 2018.12.01