

하정우 | Ha jeong woo

Phone : 010-2936-7314

Email : hjh268100@gmail.com | Gitlab : <https://gitlab.com/jay7314/>

Site : <https://jayresume-jay7314s-projects.vercel.app/>

"데이터로 확신을 만들고, 소통으로 신뢰를 구축하는 문제 해결사"

ABOUT ME

품질관리 분야의 경험을 통해 얻은 분석력과 고객 중심의 마인드를 프론트엔드 개발 분야에서 융합하였습니다.

사용자의 니즈를 철저히 분석하고, 데이터 기반으로 신뢰할 수 있는 고품질 웹 솔루션을 제공합니다. 탁월한 커뮤니케이션 역량을 바탕으로 팀원과 함께 성장하는 개발자로 거듭나겠습니다

CORE COMPETENCIES

- **Frontend** : React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Zustand
- **Backend** : Express.js, MongoDB, Mongoose, Socket.io
- **Communication** : 탁월한 소통 및 협력 역량
- **Problem-Solving** : 데이터 기반 분석 및 최적화, 창의적 문제해결 능력
- **Leadership** : 프로젝트 리드 및 관리 역량 입증 경험

PROJECTS

업무지원 플랫폼 – 팀워크를 극대화하는 효율적 업무 공유 플랫폼

- 기간 : 2024.10.07 ~ 2024.10.21
- 기술 스택 : `React` , `TypeScript` , `Tailwind CSS`
- 담당 역할 및 주요 성과 :
 - 공통 레이아웃 컴포넌트 설계 및 구현으로 개발 효율성 증대 (개발시간 단축 30%)
 - 자체 메일 시스템 구축을 통한 내부 소통 최적화 (커뮤니케이션 효율 25% 향상)
 - 팀 업무 현황을 시각적으로 직관화하여 업무 공유의 용이성 증대

- 프론트엔드 개발자로 전향한 후 첫 번째 프로젝트를 이끌며, 원활한 협력과 피드백 기반의 유저 중심적 설계를 경험하였습니다.
- 특히 개발 범위 설정 및 유저 친화적 인터페이스 설계, 보안성을 고려한 시스템 구축에서 실무 능력을 강화하였습니다.

커뮤니티 웹 서비스 – 졸업생 및 취업 준비생을 위한 소통의 장

- 기간 : 2024.11.12 ~ 2024.11.25
- 기술 스택 : `Express.js` , `MongoDB` , `Mongoose`
- 담당 역할 및 주요 성과 :
 - MongoDB 기반 게시판, 댓글 및 카테고리 데이터베이스 설계 및 구축
 - REST API 구현 및 Mongoose를 활용한 안정적인 DB 연동 (**API 응답속도 20% 향상**)
- 백엔드 개발 담당으로 프로젝트에 참여하며, 프론트엔드 개발자에게 필수적인 데이터 관리와 API 설계의 중요성을 경험하였습니다.
- 전체 시스템 설계를 고려한 효율적인 CRUD 기능 개발 및 프론트엔드와의 원활한 협업을 수행했습니다.

반려인을 위한 커뮤니티 플랫폼 (공공데이터 활용 프로젝트)

- 기간 : 2024.12.17 ~ 2025.01.07
- 기술 스택 : `Next.js` , `TypeScript` , `Tailwind CSS` , `Socket.io` , `Zustand`
- 담당 역할 및 주요 성과 :
 - 실시간 채팅 서비스(socket.io)를 활용한 유저간 원활한 소통 시스템 구축
 - 지도 기반의 위치 연동 채팅 서비스 구현으로 사용자 경험 극대화
 - 회원 정보 수정 및 비밀번호 찾기 기능을 통한 사용자 편의성 증대
- 공공 API 및 반응형 웹 구축을 통해 실제 서비스와 유사한 수준의 사용자 경험 제공 및 실무형 기능을 구현한 프로젝트입니다.

WORK EXPERIENCE

◆ 한국교통대학교 에너지시스템공학과 (2011.03 ~ 2019.03)

- 에너지 시스템 설계 및 분석 프로젝트를 수행하며, 체계적 문제해결 능력과 협업 역량 강화
- 신재생에너지 프로젝트를 통해 창의적 아이디어 도출 및 혁신적 해결 능력 입증

◆ 멜콘 주식회사 (Customer Service) (2019.01 ~ 2019.10)

- SK 하이닉스 대상 고객 응대 및 기술적 문제 해결 담당
- 효과적 B2B 소통을 통한 전문적 커뮤니케이션 역량 강화

◆ 국제전기 품질관리부 (2020.01 ~ 2022.05)

- 변압기 및 전기제품 품질 검수 총괄 (불량률 30% 감소)
- 품질 데이터 기반의 철저한 분석 및 프로세스 개선을 통한 생산 효율성 증대
- 협력업체와의 소통을 통해 원자재 품질 개선, 연간 비용 절감 효과 창출

◆ 우진플라임 (스크류 설계 및 개발 엔지니어) (2023.10 ~ 2024.05)

- 정밀 3D 모델링을 통한 핵심 부품(스크류) 설계로 제품 성능 및 생산성 극대화
- 부서 간 협업 체계 구축 및 설계 표준화로 업무 효율 증대

◆ 엘리스 React Track 1기 프론트엔드 개발자 과정 (2024.08 ~ 2025.01)

- 실무형 React 및 Next.js 웹 프로젝트 3회 완성, 실무형 프론트엔드 기술 완벽 습득
- UX/UI 중심 설계 및 성능 최적화를 통해 웹 서비스 로딩 속도 향상
- 프론트엔드 기본 역량(HTML, CSS, JavaScript) 탄탄한 기반 구축
- 백엔드와 협업 프로젝트 수행으로 풀스택 협업 능력 강화

글로벌 및 리더십 경험

◆ KT&G 상상발룬티어 팀 리더 (2014.04 ~ 2014.09)

- 지역사회 문제 해결을 위한 프로젝트 기획부터 실행까지 주도하며, 프로젝트 관리 및 팀워크 역량 강화 (참여자 만족도 95% 이상 달성)

◆ KT&G 상상투게더 해외봉사단 (인도네시아) (2015.02 ~ 2015.03)

- 우수 봉사자로 선발되어 다국적 팀 협업을 통해 글로벌 커뮤니케이션 능력과 문화 다양성 이해 증진

- 국제적 팀 프로젝트 성공적 수행으로 현지 만족도 최상위 평가 획득

◆ 호주 워킹홀리데이 글로벌 업무 경험 (2016.10 ~ 2017.09)

- 다양한 환경에서 탁월한 적응력과 멀티태스킹 업무 수행으로 현지 업무 생산성 향상 및 팀 내 신뢰 확보
 - 다국적 동료와의 적극적 소통으로 글로벌 마인드셋과 커뮤니케이션 능력 대폭 향상
-

♥ 사회공헌 활동

- 정기 헌혈 봉사 (110회 이상) (2010.07 ~ 현재)
 - 15년 이상 지속적인 사회공헌 활동으로 책임감과 자기관리 역량 입증
 - 대한적십자사 및 지역사회에서 다수 표창 및 인정 획득