

김현진(1994.12.16)

이메일: wmc151567@gmail.com

연락처: +821028100744

안녕하세요, 웹 프론트엔드 개발자로서 3년의 경험을 보유한 김현진입니다. 새로운 기술을 배우고 적용하는 데에 큰 열정을 가지고 있으며, 끊임없이 성장하고 변화를 추구합니다. 문제를 해결하는 과정에서 동료들과의 소통을 중요시하며, 어려운 상황에서도 해결책을 찾아 나가는 것을 즐깁니다. 경력의 초반 1년은 서비스 플랫폼 회사에서 경험하며 기술적 기반을 다졌고, 이후에는 프리랜서로 활동하며 더 넓은 분야의 프로젝트들에 참여하고 다양한 클라이언트와 협업하는 기회를 가졌습니다.

기술 스택

- Frontend: React.js, Next.js, TypeScript
- State Management: Redux, Recoil, React Query, Zustand
- Styling: Emotion, Ant Design, Styled-Components, Tailwind
- Blockchain: Web3.js, MetaMask, Kaikas, Klip
- Database: MySQL
- Cloud: AWS (Amplify, SES)

경력

바이츠믹스

2021.11 - 2024.07

● 서울아이 정부지원 어드민 작업 2024.03 - 2024.06

- TypeScript와 React를 주축으로 하여, 데이터 관리에 Apollo Client를, UI 구성에는 Ant Design을 활용했습니다. 복잡한 상태 관리와 높은 사용자 인터랙션을 요구하는 프론트엔드 개발을 하였습니다. (프론트엔드 2명)
- AWS의 Simple Email Service를 사용하여 이메일 전송 기능을 개발했으며, 사용자가 첨부 파일을 이메일로 손쉽게 전송할 수 있도록 구현하여 통신 효율성을 개선했습니다.
- PDF-Lib 라이브러리를 활용하여 사용자가 작성한 텍스트를 좌표에 동적으로 삽입할 수 있는 기능을 개발, 및 생성 프로세스를 자동화하여 작업 효율성을 크게 향상시켰습니다.
- Antd Layout 구성
- 각종 SNS 로그인(Kakao, Google, Naver) 구현

● 블록체인 기반 지갑 리뉴얼 작업 2023.12 - 2024.03

사이트: <https://demo.protoconwallet.io/login>
소개페이지: <https://www.protoconwallet.io/>

- Class 컴포넌트 기반 레거시 코드를 Function 컴포넌트와 Hooks로 마이그레이션
- Redux와 TypeScript를 활용한 강력한 상태 관리 시스템 구축
- 성능 최적화를 통한 페이지 로드 시간 40% 감소

● 바이츠믹스 어드민 2023.03 - 2023.07

프로젝트 개요: 바이트믹스의 관리자 대시보드를 현대적인 UI/UX 기준에 맞게 전면적으로 리뉴얼하고, 데이터 관리 및 시각화 기능을 향상시키는 것을 목표로 했습니다. 이를 통해 내부 관리자의 데이터 분석 효율성과 의사결정 속도를 증가시키고자 했습니다. (프론트엔드 1명)

- React Query를 활용한 서버 상태 관리 및 캐싱 전략 구현
- 다크 모드 지원 및 반응형 디자인 적용
- 실시간 검색 및 필터링 기능 구현으로 데이터 접근성 향상

● **메타킹즈 NFT 민팅사이트 작업** 2023.01 - 2023.05

사이트: <https://www.metakingz.io/>

<https://www.metakingz.io/mint>

기술 스택: React, Recoil, Emotion, Kaikas, Klip, Web3.js

프로젝트 개요: 메타킹즈 NFT 민팅 사이트는 사용자들이 독특한 디지털 아트 작품을 NFT로 쉽게 생성하고 소유할 수 있는 플랫폼입니다. 이 프로젝트는 특히 한국의 블록체인 생태계에 초점을 맞추어, Kaikas와 Klip 지갑을 통한 연동을 지원합니다.

- React, Recoil, Emotion을 활용한 모던한 UI/UX 구현
- Kaikas, Klip 지갑 연동 및 Web3.js 활용 스마트 컨트랙트 상호작용 구현
- NFT 민팅 프로세스 자동화 및 에러 핸들링 구현

● **AboveGround 민팅 서비스(파파레시피)** 2022.05 - 2022.10

웹사이트: <https://www.aboveground.town>

기술 스택: React, Recoil, Emotion, MetaMask, Web3.js

프로젝트 개요: AboveGround민팅서비스는 사용자가 디지털 자산을 손쉽게 생성하고 관리할 수 있도록 도와주는 웹 기반 플랫폼입니다. 본 서비스는 특히 비주얼 아티스트와 크리에이터들이 자신의 작품을 NFT (Non-Fungible Token)로 변환하고 판매할 수 있는 기능을 제공합니다.

- React, Recoil을 활용한 최신 아키텍처 설계 및 구현
- Web3.js와 MetaMask를 통한 안전한 NFT 민팅 시스템 구축
- Infinite Scroll과 가상화를 통한 대량의 NFT 목록 성능 최적화
- Web3 트랜잭션 모니터링 및 자동 재시도 메커니즘 구현

● **Typy 한글 민팅 서비스 - 산돌랩** 2022.01 - 2022.05

웹사이트: <https://www.typy.xyz>

기술 스택: React, Emotion, Recoil, MetaMask, Web3.js

프로젝트 개요:

Typy는 사용자가 한글 콘텐츠를 NFT로 변환하고 거래할 수 있는 플랫폼입니다. 이 서비스는 한글 창작물의 디지털 소유권을 보호하고, 창작자가 자신의 작품을 전 세계에 소개할 수 있는 기회를 제공합니다.

- React, Emotion, Recoil 기반의 현대적인 프론트엔드 아키텍처 구축
- MetaMask 지갑 연동 및 트랜잭션 상태 관리 시스템 구현
- 드래그 앤 드롭 기능을 활용한 한글 NFT 제작 인터페이스 개발
- 실시간 미리보기 기능과 폰트 커스터마이징 도구 개발

● **프로젝트명: XenoDragon 마켓플레이스 구축 프로젝트** 2023.01 - 2023.05

웹사이트: <https://marketplace.xenodragon.io>

기술 스택: React, Emotion, Recoil, Xsolla Payment, AWS Amplify, OAuth (Google,

Line, Discord)

프로젝트 개요:

XenoDragon 마켓플레이스는 사용자가 디지털 상품을 구매, 판매 및 거래할 수 있는 온라인 플랫폼입니다. 이 프로젝트는 특히 게임 아이템과 디지털 자산의 거래에 초점을 맞추어, 사용자에게 안전하고 편리한 거래 경험을 제공합니다.

- React와 Recoil을 활용한 대규모 디지털 자산 거래 플랫폼 구축
- OAuth 기반의 다중 소셜 로그인(Google, Line, Discord) 통합 구현
- Xsolla Payment 시스템 연동 및 결제 프로세스 최적화
- AWS Amplify를 활용한 서버리스 아키텍처 구축
- 상품 필터링 및 검색 기능 최적화로 검색 속도 향상
- 반응형 디자인 적용 및 크로스 브라우저 호환성 보장

더스윙(TheSwingCO.LTD)

2021.04 - 2021.09

● 백엔드 업무 및 어드민 작업

더스윙 공유 킥보드 서비스의 어드민 시스템을 현대화하고 사용자 경험을 개선하기 위한 리뉴얼 프로젝트를 수행했습니다. 이 프로젝트는 백엔드의 기술 스택을 Express에서 Nest.js로 전환 작업을 하였고, 프론트엔드 어드민 시스템을 React를 사용하여 전면적으로 재개발하는 것을 목표로 했습니다.

- Express에서 Nest.js로의 백엔드 마이그레이션 주도
- React와 TypeScript를 활용한 어드민 대시보드 개발
- Google Maps에서 Kakao Maps로의 지도 서비스 전환 및 성능 최적화
- 실시간 킥보드 위치 추적 및 모니터링 시스템 구현
- 관리자 권한 시스템 설계 및 구현
- 배터리 잔량, 운행 기록 등 실시간 데이터 시각화
- REST API 설계 및 구현으로 백엔드 시스템 현대화

학력

인하대학교
소프트웨어 융합
휴학중

2019.03 -

스킬

TypeScript, React.js, Next.js, AWS, MySQL

수상 및 기타

코드스테이츠
웹 개발자 교육 수료

2020.06

링크

<https://heroman.me>

개인 블로그

<https://velog.io/@wmc1415>

블로그

<https://github.com/heroman15156>

<https://github.com/wmc15156>

github