



이하민 Hamin Lee

더 나은 해결 방법을 찾아내려 항상 노력하는 웹 풀스택 개발자입니다.



Portfolio ↗

Age 29살 (1995 . 03 . 04)

Github

<https://github.com/hmmhmmhm>

E-mail pm2@kakao.com

Kakao

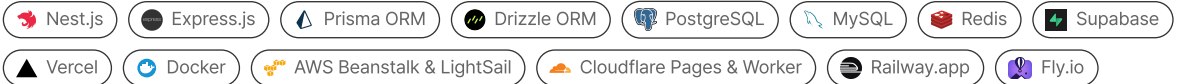
<https://open.kakao.com/me/hamin>

Skills & Tools

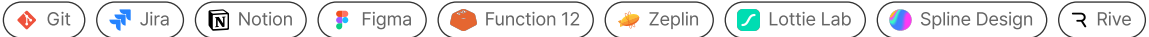
Front-End Skills



Back-End Skills



Tools



Work Experience

2022 — Now

풀스택 개발자 - 아바쿠스 테크놀로지
2022년 11월 - 2024년 04월

Front-End

· 자사의 교육 하드웨어를 이용한 원격 교육 플랫폼 개발 하였습니다. WebRTC 를 이용한 실시간 채팅 및 실시간 영상 회의 솔루션을 구축하는 과정을 진행하였고 이 과정에서 Next.js 및 MobX 를 사용하였습니다.

Back-End

· 플랫폼에 필요한 전체 웹 인프라 구축을 도커 기반으로 진행하였습니다. Supabase (PostgreSQL) 와 Nest.js 를 이용해서 백엔드를 구축하였으며, 인프라로는 Railway 를 사용하였습니다.

Firmware

· ESP-32 기반의 하드웨어의 펌웨어 개발에 참여하여 웹 상 원격 업데이트를 구현하였습니다. 또한 Web Bluetooth 기술을 활용하여 스마트 교육 하드웨어와 웹 브라우저 간 무선 통신을 구현 하였습니다.

2021 — 2021

· 웹 오토메이션 팀에 참여하여, 토스(Toss) 앱을 위한 농협은행, 신한은행, 기업은행 등의 본인인증 과정에 사용되는 스크래핑 모듈을 개발하였습니다.

2020 — 2021

프론트엔드 개발자 at 더코퍼레이션(아하)
2020년 7월 - 2021년 3월

· 아하의 지식공유 플랫폼 서비스의 Nuxt.js 2버전의 3버전 마이그레이션 작업에 참여하였습니다. 또한 이 과정에서 vue-state-store 라는 오픈소스 상태관리 모듈을 만들어서 프로젝트에 적용하였습니다.

· 아하 커넥츠라는 온라인 상담 서비스의 Next.js 기반 UI 개발에 참여했습니다. 이 과정에서 상담에 사용되는 채팅 시스템을 Sendbird 기반으로 프론트엔드에서 연결하는 작업을 담당하였습니다.

2019 — 2020

풀스택 개발자 at 올바른 코드
2019년 11월 - 2020년 7월

· 하이브리드 앱 개발 및 Android, iOS 로 출시하는 과정을 전담했습니다. 또한 BLE 통신을 이용해서 EMS(무선 마사지 기) 기기를 원격 작동하고 마사지 강도를 조정하는 코드를 구성하고 UI UX를 개발하였습니다.

· 호텔용 화재감지기와 서버의 통신 구성 및 관리자 대시보드 페이지 구축에 참여하였습니다.

· 가게 주문 관리 시스템 개발 작업에 참여하여 웹브라우저에서 포스기 영수증 프린터와 통신할 수 있게 해주는 프로그램을 전담하여 개발하였습니다.

· 화분에 꽃아서 주기적으로 화분상태를 장치내에 보관하는 BLE 장비를 앱이 주기적으로 데이터를 스캔하는 앱을 iOS 와 Android 에 동시에 전담하여 개발하였습니다.

· 코스피와 같은 주식 실시간 정보를 웹에서 크롤링하고 TradingView 라이브러리를 활용하여 앱 내에서 실시간 표기하는 작업을 전담하였습니다.

· 6개 대형마트 및 편의점 업체들의 웹사이트에서 모든 할인정보를 크롤링 한 후 이를 비교분석해서 표시하는 웹 크롤러와 앱을 전담하여 개발하였습니다.

2021 — 2022

풀스택 개발자 at 메타몰프
2021년 6월 - 2022년 11월

Front-End

· 웹 기반 3D 슬라이서 프로그램 및 플랫폼 개발에 참여하였습니다. 이 과정에서 필요한 컴포넌트를 React, SCSS(BEM), MobX 를 활용하여 개발하였습니다. 랜딩 페이지 구축 과정에 참여하여 인터랙션 기반의 Vector Animation 을 구현하였습니다. 또한 갤러리 뷰를 지원하는 Electron 용 컴포넌트 테스트 시스템을 내부적으로 만들어서 프로젝트 개발 중 컴포넌트 유닛 테스트에 활용 하였습니다.

Back-End

· 플랫폼에 필요한 백엔드를 Nestjs 와 Prisma ORM, Typescript 를 활용하여 개발하였습니다. 인프라는 AWS 의 Beanstalk 과 Aurora DB, 그리고 Railway 를 활용하여 배포하였습니다.

Cross-Platform

· Electron 으로 구현된 프로그램 개발에 참여하였습니다. 윈도우 OS용으로 개발된 하이브리드 웹 프로그램을 Intel Mac, Silicon Mac, Linux 에서 동작 가능하게 포팅하였습니다.

Education & Volunteering

2015 — 2019

국립한밭대학교 중퇴
컴퓨터공학과 전공

2016 — 2018

육군 병장 만기 전역 at 국방부

2021 — 2021

웹 오토메이션 개발자 at 비바리퍼블리카(토스)
2021년 4월 - 2021년 5월