



Contact

Portfolio

jsh-portfolio.vercel.app

Email

ertr777@naver.com

GitHub

github.com/puremax77

Blog

puremax77.tistory.com

Education

2010 - 2017

자동차공학과
국민대학교

2017 - 2019

친인간지능형자동차
국민대 자동차공학 전문대학원

Skill

Front-end

- Javascript, TypeScript
- React, Next.js
- Redux, Jotai
- Styled-Components, Tailwind CSS
- Ant Design, Shadcn
- Web3.js

Back-end

- Node.js
- Apollo Server
- Prisma

AI

- Cursor
- Python
- MCP

etc

- REST API, GraphQL
- Github, Bitbucket
- Docker

정상현

Front-end Developer

React, TypeScript 기반의 6년차 웹 프론트엔드 개발자입니다.

자동차공학을 전공했지만, 사업에 대한 호기심으로 에듀테크 스타트업에서 개발을 처음 시작했습니다. 이후 블록체인 회사로 이직하여 블록체인 및 AI 도메인의 다양한 서비스를 개발했습니다.

서비스를 개발할 때는 해당 도메인에 대한 깊은 이해를 바탕으로 개발하려 노력했으며, 이러한 접근이 개발의 완성도를 높이고 팀원들에게도 도움이 됐다고 생각합니다.

또한 대학원에서 연구 프로젝트 리드와 랩장을 맡았던 경험을 통해 동료와의 커뮤니케이션 및 프로젝트 일정 관리에 강점을 가진 개발자입니다.

Experience

2020.02 - 2021.07

슬로그

영상 기반 학습시간 관리 서비스 개발

스타트업의 Co-founder 개발자로서 Full-Stack 웹 서비스를 개발했습니다.

AI로 학습시간을 판단하는 로직 부분을 제외한 학습시간 기록, 스케줄 관리, 그룹 스터디, 교재 관리 등 서비스의 전반적인 기능을 개발하였습니다. 또한 React Native 기반 앱 서비스 개발을 보조하였습니다.

React, Styled Components, Node.js, Apollo Server, GraphQL, Prisma

2022.03 - 2025.12

씨피랩스

디파이(DeFi) 블록체인 서비스 개발 2022.08 - 2024.04

WEMIX 메인넷 기반의 디파이 서비스인 WemixFi의 Front-end를 개발했습니다.

은행처럼 자산을 관리하는 서비스이기 때문에 오류를 최소화하는 것이 가장 중요하다고 판단했습니다. 이를 위해 디파이 로직이 정확히 어떻게 작동하는지 이해하려 노력했으며, 사칙연산 및 Decimal 변환과 관련된 부분을 특히 꼼꼼히 검증하는 데 집중했습니다.

- Swap V2, V3 메인 개발
- Staking, Pool, Lending, Dashboard 서브 개발

TypeScript, Next.js, Jotai, SCSS, Ant Design, Web3.js

WEB2X 서비스 개발 2024.01 - 2024.11

Web3 라이브러리 없이 REST API만으로 블록체인 기능을 사용할 수 있게 해주는 WEB2X 서비스의 Front-end를 개발했습니다. 주로 로그인, 회원가입, 세션 관리(NextAuth) 파트를 담당했으며, 사용자 계정과 Passkey 연동 기능도 함께 구현했습니다.

TypeScript, Next.js, Ant Design, SCSS, NextAuth

WEMIX Web Wallet 블록체인 서비스 개발 2024.04 - 2024.05

WEMIX 테스트넷 전용 Web Wallet 서비스의 Front-end를 주도적으로 개발했습니다.

Web3.js를 활용하여 지갑 생성, 잔고 조회, 토큰 전송, Faucet 등 블록체인 Wallet의 핵심 기능을 구현했습니다.

Javascript, React, Redux, SCSS, Web3.js

Metadium Explorer 블록체인 서비스 개발 2024.12 - 2025.07

블록체인 활동을 간편하게 조회할 수 있는 Explorer 서비스의 Front-end를 개발했습니다. 또한 채팅 형식으로 Explorer의 정보를 손쉽게 확인할 수 있는 AI 챗봇의 MCP 부분을 개발했습니다.

- Nuxt 애플리케이션을 Next.js로 마이그레이션(Blocks, Transactions, Tokens 페이지 담당)
- 챗봇이 Explorer API, JSON RPC를 사용할 수 있도록 SDK를 사용해 MCP Server 개발

TypeScript, Next.js, Tailwind CSS, Shadcn, Web3.js, Python, MCP SDK

ANPR(자동 번호판 인식) 시스템 개발 2025.07 - 2025.12

톨게이트 시스템 중 차량의 번호판을 자동으로 인식하기 위한 AI 모델 튜닝 환경을 개발했습니다.

- 객체 인식 모델인 YOLO를 사용한 AI 모델 파인튜닝
- 데이터셋 및 모델 버전 관리를 위한 사내 관리페이지 개발

Python, PyTorch, OpenCV, Docker, Next.js, Tailwind CSS, Shadcn