

YUNA | 프론트엔드 개발자 문유나 입니다.



Contact.

Email. tpwkao0051@gmail.com

Phone. 010-7726-7951

Channel.

GitHub. https://github.com/yunamoon

Blog. https://moonyuna.tistory.com/

About Me.

3년 차 프론트엔드 개발자입니다.

프로젝트를 통해 사용자 편의성을 개선하고 사용자에게 좋은 경험을 남기는 것을 중요시하며, 그러기 위해 새로운 기술 도입도 주저하지 않는 편입니다. 대학 졸업 이후 부트캠프를 수료하고 스타트업에서 초기 개발자로 근무했던 이력만큼 도전적인 경험을 쌓는 것을 좋아하고, 그 성취감을 발판으로 다음 도전을 준비하고 있습니다.

Work Experience.

(주)팀스페이스팜

직급 | 부서 | 근무 유형 프론트엔드 개발자 | 개발팀 | 퇴 사

2021.09-2023.11

IoT 환경 센서를 통해 수집한 데이터를 활용한 농업 솔루션을 제공하는 스타트업 팀스페이스팜에서 **초기 서비스 스마트 쑥쑥 론칭에 필요한 UI/UX 기획 및 개발**을 전담했습니다.

Project.

(주)팀스페이스팜

Frontend Developer 2021.09-2023.11

팀스페이스팜 홈페이지.

Description.

개발팀의 신입 팀원으로서 데이터 기반 농업 솔루션 서비스인 팀스페이스팜의 공식 홈페이지를 라라이팅했습니다. 기존 홈페이지 내에 누락된 정보들을 업데이트하고 영문 페이지를 추가 개발했습니다.

What did I do.

- 공식 홈페이지 UI 개편
- 스마트 쑥쑥 제품 소개 페이지 추가 개발
- 영문 페이지 추가
- 스마트 쑥쑥 이벤트 랜딩 페이지 추가 개발 (현재 서비스 되지 않음.)
- AI 병해충 감지 솔루션 페이지 추가 개발 (현재 서비스 되지 않음.)

Tech Stack.

React, Firebase, Node.JS, Express, Sass, Github, Git actions

스마트 쑥쑥 웹 서비스 MVP 개발

Description.

신규 서비스인 스마트 쑥쑥의 초기 기획과 프로젝트 설계에 참여하고 베타 버전의 프론트엔드 영역을 개발했습니다.

What did I do.

- 스마트 쑥쑥의 핵심 기능인 실시간 모니터링 UI 구 현
- 그래프를 이용하여 농장 환경 데이터 시각화

Tech Stack.

Angular, Angular-Material, Chart.Js, Firebase, Git action

스마트 쑥쑥 웹 서비스.

Description.

스마트 쑥쑥의 B2C 웹 서비스를 개발했습니다. 농장에 설치된 IoT 환경 센서를 통해 실시간 환경 정보를 수집 하고, 실시간 모니터링, 지난 데이터 로그, 이상 감지 및 유선 알람, 원격 제어 연계 등의 기능을 제공합니다. 백 엔드의 경우 IoT 플랫폼인 thingsboard를 사용하였고 외부 라이브러리 연계가 쉽지 않아 Vanilla.JS로 개발 했습니다.

What did I do.

- B2C공급에 따른 서비스 고도화 작업
- 센서 설치 위치도 구현
- 농장 환경 내 이상 상황 발생 시 유선 알람 제공
- 하드웨어 업체와 연계 하여 원격 제어 UI 구현
- B2C 서비스 출시 및 유지 보수

Tech Stack.

JavaScript, XD, GCP, Github

스마트 쑥쑥 웹 서비스 마이그레이션.

Description.

IoT 플랫폼 비용 발생 등의 사유로 백엔드 인사이드 개 발이 확정되면서 기존 Vanilla.JS 기반의 프로젝트를 React로 마이그레이션했습니다. 기존 스마트 쑥쑥의 기능을 그대로 가지고 가면서, 누적된 데이터를 활용하 여 일간/주간 리포트 기능을 추가 개발했습니다.

What did I do.

- 프론트엔드 기술환경 세팅 및 UI 전체 구현
- Firebase Realtime database를 사용한 실시간 모니터링 서비스 구현
- 다양한 브라우저 환경 및 사이즈 대응
- CS처리를 위한 백오피스 모니터링 UI 구현

Tech Stack.

TypeScript, JavaScript, React, Redux, Redux Saga, Sass, styled-components, Tailwind css, GCP, Firebase, Jest, Git actions

개인 프로젝트

Frontend Developer 2021.09-2024.03

Commune

Description.

Commune은 서로의 포스트를 공유하고 상호 작용할수 있는 온라인 커뮤니티 플랫폼입니다. 사용자들은 서로의 게시글에 좋아요를 표시하고 댓글을 남기며 친목을 형성할 수 있습니다.

What did I do.

• 이미지를 포함한 포스트 CRUD

- 게시글 무한 스크롤
- 댓글, 좋아요 등 유저 간 상호작용이 가능한 서비스 구현

Tech Stack.

TypeScript, JavaScript, React, Redux, styledcomponents, Tailwind css, Firebase, Jest, Git actions

오늘의 위로

Description.

Chat GPT API를 활용하여 유저가 일기를 남기면 하루 일과를 분석하여 그에 상응하는 공감과 피드백을 제공 하는 서비스입니다. 사용자는 매일 자신의 일기를 남길 수 있으며, 모든 사항은 저장되어 캘린더 상에서 확인이 가능합니다.

What did I do.

- Chat GPT API 활용 감성 피드백 서비스 구현
- 캘린더 기반 마이페이지 구현

Tech Stack.

TypeScript, JavaScript, React, Redux, Chat GPT API, Tailwind css, Firebase, Jest, Netlify

펫파크

Description.

펫파크는 React로 구현된 애견 용품의 온라인 쇼핑 플 랫폼입니다. 판매 인증을 받은 사용자들은 안전하고 신 뢰성 있는 제품을 판매하며, 고객들은 다양한 기술로 제 작된 제품을 구매할 수 있습니다.

What did I do.

- 쇼핑몰 UI 구현
- 포트원 결제 시스템 구현
- 관리자 UI 구현

Tech Stack.

TypeScript, JavaScript, React, Redux, Chat GPT API, Tailwind css, Firebase, Jest, Netlify

나무늘보의 서재

Description.

나무늘보의 서재는 Next.js를 기반의 블로그 프로젝트로 저의 학습 여정을 기록하고, 참고 자료와 학습 내용을 공유하는 공간입니다.

What did I do.

- 블로그 기본 CRUD 구현
- 방문자 방명록 UI 구현

Tech Stack.

TypeScript, Next.js, Redux, Tailwind css, Firebase, Jest, Netlify

Skill.

- Front-End: JavaScript, TypeScript, React.js, Next.js, Dart, Flutter, HTML/CSS
- Back-End: Node.js, GCP, AWS
- Database: Firebase, Mongo DB

Education.

2019.02-2021.02 단국대학교 식품공학과 2021.08-2024.01 한국방송통신대학교 컴퓨터과학과 (재학중)