

이주현

<u>leek71358@amail.com</u> | <u>GITHUB 링크</u> | <u>BLOG 링크</u> | 010-5658-7133

문제해결 과정을 즐기는 프론트엔드 개발자 이주현입니다.

코드를 통해 꼭 필요한 요소를 만들면서도, 제 자신도 한 조직의 대체불가한 중요한 요소가 되고 싶다는 생각을 가지고 있습니다.

로직의 정확성과 효율적인 방법을 고민하는 개발자로 성장하고 싶습니다.

보유 역량 요약

React Typescript Styled-components Recoil Tanstack-query Axios Git

- React ,TypeScript, css-in-js 환경에 익숙합니다.
- HTTP/HTTPS, RESTful API 클라이언트 개발 경험
- 모르는 기술이 있더라도 필요하다면 능동적으로 찾아보고 학습하여 프로젝트에 적극적으로 활용합니다.
- 공식문서를 읽고 정의된 기능을 구현할 수 있으며, 기능 구현을 위한 적절한 기술을 찾아 적용할 수 있습니다.
- Git-flow전략을 이해하고 브랜치를 관리함으로써 협업 문제를 최소화합니다.

Project.

<u>밥프렌드</u> / 프론트엔드 2 백엔드 1 2023.12 ~

전국의 혼밥족들의 밥 친구를 찾는 커뮤니티 입니다. React, Typescript, Styled-Components, Recoil, Tanstack-query

- 서버 상태와 클라이언트 상태를 분리하고 상태를 추적하기 쉽도록 Tanstack-query와 Recoil을 도입했습니다.
- react-hook-form을 적용하여 전역 상태로 관리되던 입력 상태 및 에러 처리 로직을 개선하여 사용성을 향상시키고, 코드의 일관성을 유지하게 하였습니다.
- 약속 장소를 지정하기 위해 카카오 맵 **API**를 활용하여 밥 약속 위치 정보를 동적으로 표시하고 제어할 수 있는 지도를 구현하였습니다.
- 백엔드 API 속도에 맞춰 개발하기 위해서 MSW를 사용하여 데이터 모킹 작업을 하였습니다.
- AWS Route 53, S3 및 CloudFront를 사용하여 배포, CDN 적용 및 Https 구현을 통해 빠른 로딩 속도와 안전한 데이터 통신을 제공하였습니다.
- Github actions를 사용하여 배포 자동화(ci/cd)를 구성하였습니다.

<u>Julog</u> / 개인 프로젝트 2023.09 ~ 10.23

블로그와 이력서를 하나의 웹페이지로 관리하기 위해 만든 개인 웹사이트입니다.

Gatsby.js,, Styled-Components, Gsap, Netlify

- Gatsby의 내장된 플러그인을 사용하여 이미지 최적화, 메타 데이터 설정, 마크다운 블로그 포스팅을 구현하여 웹사이트 성능을 최적화하고 SEO 관련 요소를 향상시켰습니다.
- 크기별로 정의된 객체를 활용하여 CSS에서 해당 화면 크기에 따른 스타일을 조절하여 반응형 디자인을 구현하였습니다.
- GraphQI을 이용해 페이지 쿼리를 정의하고 필요한 데이터를 요청하였고, 이를 컴포넌트에 전달하여 동적으로 페이지를 생성 및 렌더링하였습니다.
- Netlify를 활용하여 정적 사이트 자동 배포 구축하였습니다.

당장-손민수/ 프론트엔드 6 백엔드 1 2023.08.15~09.02

최애의 아이돌 아이템을 쉽고 빠르게 찾고 구매할 수 있도록 소셜 네트워크 서비스를 개발하였습니다.

React, Typescript, Styled-Components, Axios, PWA

- REST API를 활용하여 사용자의 상호작용을 기반으로 하는 '좋아요', '댓글' 기능 및 피드 페이지에 대한 포괄적인 CRUD작업을 효과적으로 설계하고 구현함으로써, 동적인 사용자 경험을 제공하였습니다.
- react-router-dom v6 'useNavigate'의 상태 값에 기반하여 유사한 UI 구조를 공유하는 피드 작성 및 수정 페이지를 동적으로 구성함으로써, 피드 페이지 관련 코드베이스를 18% 감소시켰습니다.
- 프로젝트의 협업 효율성을 높이기 위해, 개별 페이지 라우팅 파일을 관리하는 'Routes'폴더 구조를 제안함 으로써, 팀원 간 **Git** 충돌을 효과적으로 방지하고 코드 관리의 용이성을 향상시켰습니다.

Activity

프론트엔드 개발 관련 개념을 정리하여 자체 발표 영상 제작

• 어렴풋이 알고있는 개념에 대해 자료를 정리하여 발표형식으로 제작하여 업로드 자신이 어떠한 개념에 대해서 제대로 알고 있는지 확신이 서지않아 시작하였고, 누군가가 모르는 개념에 대해 이해시켜봐야지 라는 생각을 가지고 꾸준히 제작할 예정입니다.

React deep dive study

- 주간 정해진 분량의 책을 읽고 정리한 내용을 발표하는 스터디에 참여하였습니다.
- 가상DOM, 클래스형 컴포넌트와 함수형 컴포넌트의 차이, 리액트 렌더링 등 리액트의 동작원리를 이해할 수 있게 되었습니다.

블로그 포스팅

- 프로젝트를 진행하면서 겪은 문제상황을 개인블로그에 기록하고 있습니다.
- 글쓰기 능력이 매우 중요하다는 생각을 가지고 있어, 블로그 포스팅을 통해 연습하고 있습니다.

Education

인하대학교 (2017 ~ 2023)

• 일본언어문화학과 ·문화컨텐츠 문화경영학과 수료

엘리스교육(2023.04-2023.09)

● 두번의 React.js 기반의 프로젝트를 통해 REST API를 사용하여 백엔드 개발자와 효율적으로 협업하는 경험을 하였습니다.

자격증

- JLPT N2 일본어 자격증
- GTQ 포토샵 1급
- 웹디자인 기능사
- MOS Master