

Frontend Developer.

윤예빈 1998.03.18

Next.js, TypeScript, React 기반의 웹 프론트엔드 개발자입니다.

사용자의 입장에서 생각하여 프로그램을 편리하게 제공하는 것을 최우선으로 생각합니다. 반응형 웹과 시각적 애니메이션 효과를 구현하며, 서버 통신 과정에서도 비동기 처리, 로딩 및 에러 화면 등을 통해 사용자가 편리하게 이용할 수 있는 환경을 제공하는 것을 항상 최우선으로 생각하고 있습니다.

Contact.

Email. yebind3308@gmail.com

Phone. 010-9040-3308

Channel.

Portfolio. <https://portfolio-dev-yebin.vercel.app/>

Blog. <https://velog.io/@yebind>

GitHub. <https://github.com/YebinYun>

Work Experience.

주식회사 비즈위즈시스템

SI 개발 2팀 / 프론트엔드 개발자 2023.11 - 현재 재직중

기업 내부 업무 관리 사이트 리뉴얼

단일 파일에서 작동하던 기능들을 모듈화하여 유지보수성을 향상시켰습니다.

- SI 회사의 특성상 기능 수정이나 추가가 빈번하게 요구되었습니다. 이전에는 하나의 코드에서 모든 기능이 작동되어 결합도가 높아 복잡한 과정이 필요했습니다. 이를 해결하기 위해 기능별로 폴더를 나누고, 각 기능에 맞는 파일을 생성하여 모듈화했습니다. 또한, 서버와의 API 통신, 중복된 함수 및 불필요한 상태 관리를 개선했습니다. 이러한 모듈화를 통해 코드의 응집도를 높이고 결합도를 낮춰 유지보수가 용이하도록 작업하였습니다.

React Query를 도입하여 데이터 관리를 더 효율적으로 개선했습니다.

- 데이터를 저장하는 과정에서 저장 후 호출하지 않던 부분을 개선하여, 저장 시 queryClient를 사용해 저장된 데이터를 자동으로 호출하도록 작업하였습니다.
- 데이터 호출 시 작동하지 않는 부분을 발견하여, useQuery를 활용해 데이터가 호출되지 않을 경우 예외 처리를 추가했습니다. 이를 통해 사용자가 어떤 데이터가 있는지 확인할 수 있도록 팝업을 띄웠고, 데이터를 받아오는 동안 로딩 표시를 추가하여 시각적으로 진행 상황을 보여주었습니다.

TypeScript를 활용하여 코드를 더 안전하고 이해하기 쉽게 만들었습니다.

- 기존에 선언되지 않은 타입이나 불확실한 타입을 any로 선언했던 부분을 개선하여, 통신을 통해 받아오거나 객체에 할당할 때 interface로 명확히 선언했습니다. 이로 인해 코드의 유연성을 높였으며, type 선언을 통해 변수, 함수의 매개변수 및 반환값의 타입을 명확히 정의하여 가독성을 향상시켰습니다. 또한, 타입 체크를 통해 오류를 사전에 방지하였습니다.

Other Experience.

Education.

- 코드스테이츠** - 2023.10
 - 부트캠프 프론트엔드 교육 수료
 - 기술: React, TypeScript, JavaScript, styled-components, HTML, CSS
- 경기 IT 새일센터** - 2022.11
 - 퍼블리셔 & 프론트엔드 교육 수료
 - 기술: JavaScript, HTML, CSS, Figma

Project.

- 인테리어 추천 커뮤니티 웹사이트 - 2023.09
 - 7명의 팀원과 함께 프로젝트에서 팀장 역할을 수행하였습니다.
 - 원활한 작업을 위해 피그마 활용하여 화면 정의서 작성, 기획, 디자인 및 퍼블리싱을 담당하였습니다.
 - CSS 애니메이션 효과를 활용하여 스크롤 이벤트 발생 시 해당 위치에 맞춘 동적인 애니메이션 및 이벤트를 구현하였습니다.
 - 사용자를 구분하여 권한을 부여하기 위해 로그인 시 사용자의 권한을 조건부 렌더링으로 구분하고, 커뮤니티 활동을 제안하였습니다.
- 메뉴 추천 웹 사이트 ver.롤렛 - 2023.07
 - 원활한 작업을 위해 피그마 활용하여 화면 정의서 작성, 기획, 디자인 및 퍼블리싱을 담당하였습니다.
 - 네이버 오픈 API 사용 중 보안 이슈로 서버에서 데이터를 받아오지 못하는 문제가 발생하여, Node.js를 활용한 서버를 구축하였습니다. 이를 통해 네이버에서 제공하는 음식점 정보의 오픈 API를 받아올 수 있도록 하였습니다.
 - 조건부 렌더링을 통해 음식점 데이터를 받아오지 못한 경우, 대체 이미지를 지정하여 처리하였습니다.

Skill.

- Front-End: JavaScript, TypeScript, React.js, Next.js, HTML/CSS
- Back-End: Node.js
- Database: MongoDB

Education.

2020.03-2023.08	컴퓨터공학과
	국가평생교육진흥원 학점은행