



박지연 Frontend Developer

010-9382-0145



javascript

typescript

emotion

styled-components

next js

react-query

React

axios

HTML

CSS

Vite

tailwind css

Node.js

자기소개

안녕하세요! 프론트엔드 개발자 박지연입니다.

꾸임없이 배우고, 매 순간 성장하는 개발자가 되고자 합니다.

작은 변화에도 의미를 담아, 더 나은 사용자 경험을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

수상 내역

DSM 인증제 활동 우수상

DSM 인증제 평가에서 전교 3등을 기록하며 우수상을 받았습니다.

교내

인증제

2024.12.20

AppJam 장려상

사용자의 감정 상태에 따라 하루 일정을 유연하게 제안하는 감정 기반 루틴 앱을 프론트엔드 웹앱 형태로 구현하였습니다.

교외

해커톤

2025.02.09

활동 내역

TypeScript 스터디 참여

TypeScript 스터디를 통해 타입 추론, 유니온 타입, 제네릭 등 주요 개념을 학습하며, 더 견고하고 유지보수하기 쉬운 코드를 작성하는 법을 익혔습니다.

교내

스터디

2024.08.27 ~ 2024.11.05

DSM 8기 선배님과의 멘토링 참여

멘토링을 통해 코드 구조를 더 깔끔하게 작성하는 방법과 컴포넌트 분리 기준, 그리고 TypeScript의 효과적인 활용법을 배울 수 있었습니다.

교내

멘토링

2024.07.30 ~ 2024.08.31

자격증

정보처리기능사

2025.09.30

자격증

기능사



MOZU



2024.12.16 ~ ing

팀프로젝트

Frontend

모의투자 서비스

둔산여중 학생들을 위한 SSE 기반 실시간 모의 주식 투자 서비스입니다.

인원

Frontend

3명

Backend

5명

기술 스택

react

yarn workspace

vite

husky

typescript

emotion

eslint

axios

react query

prettier

yarn berry zero install

react router dom

이슈

process.env 사용으로 브라우저 환경 에러

Node.js 방식의 process.env를 사용해 브라우저에서 실행 오류가 발생했으며, import.meta.env로 전환하여 해결하였습니다.

브라우저 환경 오류

import.meta.env 전환

Vite 설정 누락으로 패키지 인식 실패

vite.config.ts에서 optimizeDeps.include와 resolve.alias 설정이 누락되어 패키지가 인식되지 않았고, 해당 설정을 명시적으로 추가하여 해결하였습니다

패키지 인식 실패

optimizeDeps / alias 추가

회고

Yarn Workspace 기반 모노레포에서의 실전 개발 경험

모노레포 환경에서는 하나의 변경이 전체 앱에 영향을 줄 수 있기 때문에, 공통 패키지의 관리와 번들러 대응을 체계적으로 구성하는 것이 중요하다는 것을 배웠습니다.

yarn workspace

모노레포 도입

React Query 도입 회고

복잡한 서버 상태를 쉽게 관리할 수 있었지만, 에러 처리와 비동기 흐름 제어에서는 세심한 구현이 필요하다는 점을 알게 되었다.

React Query

서버 연동



Tripick



2025.07.26 ~ 2025.08.03

개인프로젝트

Frontend

Backend

Design

여행 기록 서비스

여행 계획을 마크다운으로 작성하고, 여행 일지를 함께 기록할 수 있어 계획과 경험을 하나로 연결하는 여행 기록 플랫폼입니다.

기술 스택

Frontend

next js

typescript

emotion

react query

axios

js-cookie

react-markdown + remark-gfm

eslint

Backend

Node.js

Express

MongoDB

mongoose

express-rate-limit

bcrypt

jsonwebtoken

helmet

dotenv

Design

Figma

회고

render를 사용한 배포 회고

프로젝트 구조를 배포 친화적으로 구성하는 것이 매우 중요하며, 현재는 Render를 사용하지만 서버 부팅 시간 지연 문제를 개선하기 위해 향후 AWS로 배포 환경을 전환할 계획입니다.

배포

render 사용

Node.js와 MongoDB 기반 인증·보안 중심 RESTful API 구축 경험

JWT 인증과 보안 기능 구현에 집중하며 RESTful API 설계, 배포까지 백엔드 전반을 폭넓게 경험했습니다.

Node.js

백엔드 개발 회고

React와 Next.js 기반 마크다운 여행 계획 및 일지 작성 UI 구현

Next.js 기반 SSR 환경에서 마크다운 콘텐츠를 효과적으로 렌더링하며 사용자 경험과 성능 최적화를 동시에 경험했습니다.

Next.js

프론트엔드 개발 회고

마크다운 기반 여행 계획과 일지 기록 플랫폼 풀스택 개발 회고

프론트엔드와 백엔드를 분리해 풀스택 개발과 render를 통한 배포를 직접 경험하며, 인증·보안과 상태 관리 등 실무 핵심 기술을 익혔습니다.

마크다운

풀스택



EntryDSM

2025.04.02 ~ ing 팀프로젝트 Frontend 학교 입학전형 시스템

대덕소프트웨어마이스터고등학교의 입학전형 시스템을 개발 및 운영하는 프로젝트입니다.

인원

- Frontend 3명
- Backend 3명

기술 스택

- react Nx monorepo react-query typescript emotion eslint axios react query Vite eslint
- prettier

이슈

File 객체 자동저장/수동저장 이슈

자동저장과 수동저장 시 File 객체가 JSON.stringify() 과정에서 손실되어 변경 감지가 실패하고 저장되지 않는 문제를 해결했습니다.

File 객체 저장

회고

자동저장 이슈 - 임계영역 구현

자동저장과 수동저장이 동시에 일어나 중복저장이 일어나는 문제 발생

임계영역 자동저장 이슈 경쟁조건 발생

useContext를 사용한 원서접수 상태관리

여러 페이지에 걸쳐 복잡한 폼 데이터를 관리하기 위해 React의 Context API와 useReducer를 조합하여 전역 상태 관리를 구현했습니다.

useContext 상태관리