



조진우

Frontend Developer

Email | iinoo0306@gmail.com
Mobile | 010-9936-4161
Github | <https://github.com/iinoo0306>
blog | <https://velog.io/@iinoo0306>

Summary

- React를 활용하여 SPA 및 웹 페이지 레이아웃을 효율적으로 구성할 수 있습니다.
- End-to-End 프로젝트를 통해 기획부터 설계, 개발, 배포 및 유지 보수 까지 모든 과정을 진행한 경험 있습니다.
- 커뮤니케이션 능력을 바탕으로 팀원들과의 협업을 원활하게 이끌어 나갈 수 있도록 최선을 다하는 개발자입니다.

Skills

- Languages | JavaScript, TypeScript, C, Java
- Frontend | HTML5, React.js, Next.js, Tanstack-Query
- Styling | CSS3, Tailwind CSS, Styled-Components
- State Management | Zustand, Redux-Toolkit

Project Experience

AI가 제작한 노래를 스트리밍 하는 서비스 🎵DreamVault

(2024.03 ~ 2024.06)

AI 의 창의성과 기술을 활용하여 기존의 음악 스트리밍 서비스와는 차별화된 독특한 경험을 제공하며, 음악의 새로운 가능성을 탐구하는 웹 플랫폼입니다.

포지션 | Frontend, UI/UX Design

기술 스택 | Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Tanstack-Query, MSW, Prettier, ESLint

개발 내용 | [음악 스트리밍 서비스 개발]

- 서버 컴포넌트와 클라이언트 컴포넌트 분리로 성능 최적화와 사용자 경험 향상
- 많은 앨범 커버 이미지를 Next.js의 내장 이미지 최적화 기능을 사용하여 다양한 화면 크기와 해상도에 맞게 이미지를 자동으로 조정하고, 불필요한 로딩 시간 감소

[데이터 페칭 최적화]

- 서버 데이터와 클라이언트 상태 관리를 위한 Tanstack-Query를 도입하여, data fetching시 발생하는 지연 시간을 최소화 하고, 불필요한 네트워크 요청 감소
- 자동 refetch 기능을 통해 사용자가 항상 최신 데이터를 볼 수 있도록 구현
- useInfiniteQuery 혹은 이용하여 무한 스크롤 기능을 구현함으로써, 사용자에게 끊김 없는 데이터 로드 경험을 제공하고, 페이지네이션 방식보다 더 나은 성능과 사용자 경험을 달성

[MSW 라이브러리 사용으로 개발 및 테스트 환경 개선]

- 개발 및 테스트 환경에서 실제 API 호출 없이도 네트워킹 요청을 Mocking하여 일관된 테스트 환경을 구축
- 개발 및 테스트 환경에서 실제 API 호출을 대체하여, 개발 대기시간을 절감
- 다양한 API 응답 시나리오를 Mocking함으로써 다양한 상황에서 Application의 동작을 테스트하고 잠재적인 문제를 사전에 발견

Github | <https://github.com/DreamVault-2024>

배포 URL | <https://dreamvault.me>

Demo | <https://www.youtube.com/playlist?list=PLRoa7UTAMdYKn5jV2R50Lo42gPytAyo5>

사람들이 서로 연결되어 간편하게 만날 수 있는 서비스 🧑Moitda

(2024.03 ~ 2024.06)

쉽고 **빠르고** **간편한** 신청으로 모임을 즐기며, 자유롭게 효율적인 모임을 할 수 있습니다.

포지션 | Frontend, UI/UX Design
기술 스택 | Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Tanstack-Query, React-Hook-Form, Redux-Toolkit, Prettier, ESLint
개발 내용 | [주변 동네별 모임 게시판 서비스 개발]

- Geolocation API를 이용해 사용자의 위치 파악 후 주변 모임 조회
- Tanstack-Query라이브러리의 useInfiniteQuery혹으로 모임 목록을 무한스크롤로 구현
- Redux-Toolkit 라이브러리로 사용자의 상태를 효율적으로 관리
- 사용자의 화면 크기에 따라 레이아웃의 스타일이 유연하게 변하도록 디자인

[모임 게시글 작성시 효율적인 폼 관리 및 데이터 저장]

- React Hook Form 라이브러리를 사용하여 폼 상태를 효율적으로 관리하고, 최소한의 리렌더링으로 성능을 최적화

[사용자간 실시간 채팅 기능 구현]

- 웹소켓 프로토콜을 사용하여 클라이언트와 서버 간의 실시간 양방향 통신을 구축함으로써, 사용자 간의 실시간 채팅 기능을 효과적으로 구현

[JWT 토큰 방식 로그인 서비스 개발]

- 쿠키를 통해 JWT 토큰을 안전하게 관리
- Axios의 인터셉터 기능을 사용하여 모든 요청에 토큰을 자동으로 포함시키고, 토큰이 만료된 경우 자동으로 재발급 받는 로직을 구현
- Axios의 인터셉터를 통해 공통 로직을 중앙집중화하여 코드의 중복을 줄이고, 유지 보수성 강화

Github | <https://github.com/2024-Team-Techeer-Salon>

배포 URL | <https://moitda.site>

웹소켓을 이용한 일기장 웹 플랫폼 ☁️하루연결

(2023.12 ~ 2024.02)

사용자들이 작성한 일기 내용을 바탕으로 AI가 어울리는 스티커를 제작하여 웹소켓 통신으로 실시간으로 일기를 공유하며 일기를 작성하고 꾸밀 수 있습니다.

포지션 | Frontend, UI/UX Design
기술 스택 | React.js, JavaScript, Vite, Zustand, Styled-Components, Prettier, ESLint
개발 내용 | [캘린더와 다이어리 꾸미기 및 일기 작성하기]

- React-Resizable 라이브러리를 이용해 캘린더와 다이어리에 사용자가 스티커를 drag&drop하고 위치와 사이즈 조정을 하며 꾸밀 수 있도록 개발
- 다이어리에 사용자가 글을 작성하고 React-Rnd 라이브러리를 이용해 drag&drop하여 위치와 사이즈 조정을 하며 꾸밀 수 있도록 개발

[웹소켓 활용으로 사용자들 간의 실시간 통신을 구현]

- ws모듈을 사용하여 client와 server간에 실시간으로 스티커와 텍스트 이벤트 내용을 교환

Github | <https://github.com/2023-Winter-techeer-Bootcamp-Team-F>

배포 URL | <https://haruconnection.store> (배포 중단)

Education & Experience

성결대학교 정보통신공학과 전공

2019.03 ~ 현재

[티타임즈 x Techeer] Techeer Silicon Valley SW 부트캠프 수료

2023.12 ~ 2024.02

Silicon Valley 기반 코딩 스쿨 Techeer 활동

2024.03 ~ 현재