

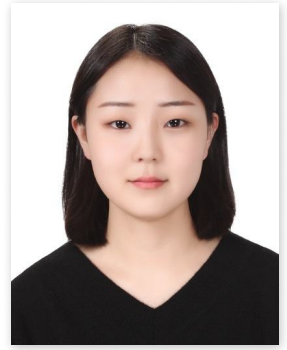
이지은

Frontend Developer

Phone 010-5138-4627

E-mail jieun0174@gmail.com

GitHub <https://github.com/egg-silver>



Introduce

- React를 활용하여 컴포넌트 기반의 SPA를 개발하고 유지보수 할 수 있습니다.
- 여러 End-to-End 프로젝트 경험을 통해 기획부터 배포를 포함한 전반적인 개발 과정을 이해하고 있으며 팀원들과의 소통을 중요하게 생각하는 개발자 입니다.
- 분석 도구(Lighthouse)를 통해 성능 문제를 파악하고, React lazy와 Suspense를 사용한 코드 스플리팅을 통하여 이를 효율적으로 최적화한 경험이 있습니다.

Projects

Talk-Taka 음성 채팅 기반 하루 일기 기록 서비스 (2023.12 - 2024.02)	
기술 스택	React, TypeScript, React Query, styled-component, Zustand
개발 내용	<ul style="list-style-type: none">• 다양한 디바이스 호환성 및 접근성 향상을 위해 styled-components 를 활용하여 반응형 웹 디자인 적용• WebSocket 통신과 MediaRecorder API를 활용하여 실시간 음성 채팅 기능을 구현하였으며, 오디오 녹음 데이터를 Blob 객체로 취합하고 Base64 인코딩을 통해 실시간으로 처리하여 사용자 간의 오디오 데이터 교환을 원활히 함• 실시간 채팅 애플리케이션에서 서버로부터 전송받은 TTS 오디오 파일을 즉시 재생하면서, 동시에 채팅 UI에 메시지를 표시하여 사용자의 대화 경험을 향상
링크	Medium GitHub

Re:use 채팅 기반 의류 중고 거래 서비스 (2023.09 - 2024.11)	
기술 스택	React, TypeScript, React-Query, styled-component, Recoil, Stomp, EventSource

개발 내용	<ul style="list-style-type: none">• 실시간 채팅기능을 구현하기위해 Stomp.js를 활용하여 WebSocket 통신을 구현하고, 양방향으로 데이터를 전송하고 수신• 페이지 스크롤링 경험 최적화를 위한 무한 스크롤 기능 구현• React lazy와 Suspense를 사용한 코드스플리팅을 통하여 FCP를 3.5초에서 0.7초로 개선• 여러 컴포넌트에서 동일하게 사용되는 GET 요청을 React-Query의 Stale-time을 infinity로 설정하고, 해당 데이터의 수정이 발생했을 때 쿼리를 초기화시켜 서버 요청 횟수를 줄임• 채팅 및 좋아요에 대한 SSE 실시간 알림 기능 구현
링크	Demo GitHub

It's ME?! 본인을 형상화한 캐릭터를 만들어주는 서비스 (2023.06 - 2024.08)	
기술 스택	React, TypeScript, styled-Component, Zustand
개발 내용	<ul style="list-style-type: none">• Highcharts를 이용하여 답변에 대한 통계를 시각적으로 보여줌• CRUD구현을 통한 설문지 응답 기능 개발• 링크 공유를 통해 다양한 사람들과 결과를 공유할 수 있게 함• 유저에 따라서 보여지는 UI를 달리하여 사용자 경험성을 높임• 전역에서 사용되는 데이터를 Zustand 전역상태관리 라이브러리를 이용하여 관리
링크	Medium GitHub

Activities

Techeer(테커) 2023.07- 현재 실리콘밸리 기술 기반 SW 개발자 커리어 그룹

[티타임즈 x 테커] 실리콘밸리 SW 부트캠프 2023.06 - 2023.08

[디캠프 x 테커] 실리콘밸리 SW 부트캠프 2023.12 - 2024.02

Education

한국공학대학교 IT 경영학과 전공 2020년 3월 - 휴학 중(2025.02 졸업예정)