

백지윤

Frontend Engineer

Email : [jy.baek079@gmail.com](mailto: jy.baek079@gmail.com)

Phone : 010-5006-2678

Github : <https://github.com/baekjiyun>

Blog : <https://velog.io/@baekjiyun/posts>

Summary

- React와 Next.js 같은 프레임워크를 활용한 개발 경험으로, CSR과 SSR에 대해 깊이 이해하고 있으며 상황에 맞는 렌더링 방식을 적용할 수 있습니다.
- 데이터 시각화에 관심이 있으며, D3.js, ApexCharts를 활용한 프로젝트 경험이 있습니다.
- 뭘 써야 좋을까,,, summary 너무 어렵다

Project

요기조기 [Github](#)

2024.03 ~ 진행 중

실시간 모임 매칭 서비스

기술 스택 | Next.js, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Tanstack Query v5

- 새로운 인원 모집 시 발생하는 인원 수 변동에 대해 SSE를 사용하여 페이지 reload 없이 모임의 실시간 참가자 수를 업데이트함.
- Socket.io를 통해 모임 참가자들 간의 실시간 채팅 기능을 구현하여, 사용자들이 모임 전후로 원활하게 소통할 수 있도록 지원
- 대용량 데이터 처리를 위해 페이지네이션을 전체 보드 페이지에 적용하여 로딩 시간을 단축하고, 사용자들이 원하는 모임 정보를 효율적으로 탐색할 수 있도록 함.
- 서비스 특성상 모바일과 PC 모두에서 접근이 중요하다고 판단하여, 다양한 디바이스에서 일관된 사용자 경험을 제공하고자 Tailwind CSS와 미디어 쿼리를 사용하여 반응형 디자인을 적용

News Inside [Github](#)

2024.06 ~ 2024.08

뉴스 분석 서비스

기술 스택 | React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Tanstack Query v5, D3.js

- D3.js를 사용해 LiquidFillGauge 그래프를 구현, 뉴스 판별 점수를 물결 애니메이션으로 시각화하여 신뢰도를 직관적으로 보여줌.
[\[blog\]](#)
- 크롬 익스텐션으로 개발하여 사용자가 웹페이지에서 뉴스를 쉽게 스크랩할 수 있도록 드래그 앤 드롭 기능을 구현, 사이드 패널에서 실시간으로 스크랩한 뉴스가 저장되고 관리되어 사용자 편의성을 극대화
- 웹 서비스 같은 사용자 경험을 제공하기 위해 newtab을 활용, 익스텐션 내에서 스크랩한 뉴스와 분석 결과를 전체 화면으로 확인할 수 있어, 웹사이트를 이용하는 것 같은 편리한 인터페이스를 구현
- 다양한 디바이스에서 일관된 사용자 경험을 제공하기 위해 Tailwind CSS를 사용하여 반응형 UI를 구축

FormFlex [Github](#)

2023.12 ~ 2024.02

나만의 설문지 커스텀마이징 서비스

기술 스택 | React, TypeScript, Vite, Zustand, Tailwind CSS, Tanstack Query v5

- Tanstack Query를 활용해 서버 데이터를 효율적으로 캐싱하고, 쿼리 무효화를 통해 불필요한 API 요청을 최소화

- Zustand로 전역 상태 체계적으로 관리하고, persist 미들웨어를 적용해 새로고침 시에도 상태가 유지되도록 구현
- 사용자가 설문 결과를 보다 직관적으로 이해할 수 있도록 ApexCharts를 활용해 데이터를 파이 차트로 시각화

Skills

Frontend	React, Next.js, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, D3.js
DevOps	Docker
ETC	Github, Figma, Slack, Notion

Activities

- [티타임즈 X Techeer] 실리콘밸리 SW 부트캠프 | 2024.06 - 2024.08
- 실리콘밸리 개발자 멘토링 프로그램 Techeer 7기 | 2023.09 ~ 현재
- [티타임즈 X Techeer] 실리콘밸리 SW 부트캠프 | 2023.12 - 2024.02

Education

광운대학교 정보융합학부 | 2022.03 ~ 재학 중