

백지윤

Frontend Engineer

Email : jy.baek079@gmail.com

Phone : 010-5006-2678

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

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

Summary

- React, TypeScript를 활용하여 Single Page Application을 개발할 수 있습니다.
- D3.js, ApexCharts를 활용한 데이터 시각화 경험이 있습니다.
- 코드의 유지 보수성 및 확장성을 고려한 공통 컴포넌트 설계를 통해 팀 전체의 개발 효율성을 향상시킵니다.

Project

News Inside (2024.06 ~ 2024.08)

뉴스 분석 서비스

- **D3.js**를 사용해 **LiquidFillGauge 그래프**를 구현, 뉴스 판별 점수를 물결 애니메이션으로 시각화하여 신뢰도를 직관적으로 보여줌. [blog]
- **크롬 익스텐션**으로 개발하여 사용자가 웹페이지에서 뉴스를 쉽게 스크랩할 수 있도록 **드래그 앤 드롭** 기능을 구현, 사이드 패널에서 실시간으로 스크랩한 뉴스가 저장되고 관리되어 사용자 편리성을 극대화
- **웹 서비스 같은 사용자 경험**을 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 CSS**를 사용하여 반응형 UI를 구축

사용 기술 : React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Tanstack Query v5, D3.js

Github : <https://github.com/2024-Summer-Bootcamp-Team-l>

FormFlex (2023.12 ~ 2024.02)

나만의 설문지 커스텀마이징 서비스

- **Tanstack Query**를 활용해 서버 데이터를 효율적으로 캐싱하고, 쿼리 무효화를 통해 불필요한 API 요청을 최소화
- **Zustand**로 전역 상태 체계적으로 관리하고, **persist 미들웨어**를 적용해 새로고침 시에도 상태가 유지되도록 구현
- 사용자가 설문 결과를 보다 직관적으로 이해할 수 있도록 **ApexCharts**를 활용해 데이터를 파이 차트로 시각화

사용 기술 : React, TypeScript, Vite, Zustand, Tailwind CSS, Tanstack Query v5

Github : <https://github.com/SV-Winter-BootCamp-Team-C>

Tech Stacks

Frontend : React, Next.js, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, D3.js

DevOps : Docker

ETC : Github, Figma, Slack, Notion

Activities

2024.06 - 2024.08 | [티타임즈 X Techeer] 실리콘밸리 SW 부트캠프

2023.09 ~ 현재 | 실리콘밸리 개발자 멘토링 프로그램 Techeer 7기

2023.12 - 2024.02 | [티타임즈 X Techeer] 실리콘밸리 SW 부트캠프

Education

광운대학교 정보융합학부 (2022.03 ~ 재학 중)