

주영준 Frontend Developer

✉ yeongjun0129@gmail.com

☎ 010-5501-6821

🌐 <https://github.com/Ye0ngjun>

📄 <https://medium.com/@wndudwns6824>



Summary

- 200명의 실사용자가 있는 서비스를 직접 개발하면서 다양한 피드백을 받고 사용자 중심의 개선을 위해 노력하는 개발자입니다.
- React 에서 Next.js 로 마이그레이션을 한 경험이 있으며 Lighthouse, Sentry 와 같은 분석 도구를 통해 성능 문제를 파악하고 React-Query, Zustand, useMemo등을 사용하여 효율적으로 렌더링을 최적화한 경험이 있습니다.
- 많은 프로젝트를 진행하면서 팀워크와 지속적인 커뮤니케이션 개선에 중요성을 배웠습니다.



TecheerZip

2024.08 ~ 진행중

GitHub : [Link](#) | WEB : [Link](#)

개발 동아리를 위한 이력서, 블로그, 프로젝트/스터디 모집 등 올인원 관리 서비스 [실사용자 200명]

기술스택 : Next.js(14), React Query, StoryBook, Zustand, Typescript, tailwindCSS, Senrty

[목록을 보여주는 화면에서 useMemo를 활용한 불필요한 재렌더링 최소화 및 UX 개선]

- 목록을 불러오는 과정에서 목록의 데이터가 없다는 UI 화면이 뜨고 데이터가 나타나는 깜빡이는 문제가 발생
 - 데이터를 가져오는 과정에서 딜레이가 발생한다는 것을 알고 **isLoding**일 때 **Skelton UI**를 활용
 - **useMemo** 혹은 값이 변경되지 않으면 이전에 계산 된 값을 재사용되게 하여 깜빡이는 문제를 해결

[썸네일 URL Debouncing 적용]

- 세션 동영상 썸네일을 입력하는 과정에서 사용자가 입력할 때 마다 렌더링을 방지하기위해 1000ms 기다린 후에 업데이트

[UI 컴포넌트를 위한 Storybook 적용]

- 각 페이지에서의 공동 컴포넌트 **재사용성**을 높이기 위해 StoryBook를 도입하여 독립적인 환경에서 개발하고 **UI 테스트** 진행

[에러 추적과 모니터링 기반 Sentry 도입]

- 프로젝트의 규모가 커지면서 실 서비스의 오류 관련 데이터 수집과 분석의 필요성을 느끼고 Sentry 도입



Next Page

2024.02 ~ 2024.08

GitHub : [Link](#) | WEB : [Link](#)

사용자가 작성한 이야기를 이미지로 보여주고, 이야기가 여러 방향으로 전개되는 스토리텔링 서비스

기술스택 : Next.js(14), React, StoryBook, Zustand, Typescript, Vite, Three.js, D3.js, tailwindCSS

[useCallback과 Next 마이그레이션을 통한 느린 렌더링과 SEO 성능 개선]

- 지속적인 느린 렌더링의 원인을 찾아보는 중 이미지를 불러오는 페이지에서 불필요하게 렌더링되는 문제가 다수 발생
 - 불필요한 렌더링되는 문제는 **useCallback**으로 개선하고 **Next**의 **SSR**으로 성능(56→89)과 SEO(82→100) 점수를 향상

[Intersection Observer API를 활용하여 무한스크롤 구현]

- 사용자가 페이지 끝에 도달하기 전에 추가 정보를 자동으로 로드 하도록 구현

[Zustand-persist로 로그인 상태 유지]

- 새로고침 시 로그인 상태를 유지하고 UI 깜빡임을 방지하기 위해 **Zustand-persist**를 사용하여 로그인 유지 기능 구현

[우주 배경과 확장적인 효과 구현]

- 우주가 가진 특성과 확장적인 스토리를 효과적으로 보여지기 위해 **Three.js**와 **D3.js**로 우주 배경과 확장적인 그래프 구현



알뜰살뜰

2024.06 ~ 2024.08

GitHub : [Link](#)

상품 링크를 입력하면 최저가 상품 및 가격 비교를 제공하는 서비스

기술스택 : React, React Query, StoryBook, Zustand, Typescript, Vite, MSW, tailwindCSS, GitHub-Action

[UX 개선을 위한 React-Query를 사용한 Optimistic UI 업데이트 구현]

- 사용자가 좋아요를 클릭했을 때 서버 요청 후 응답을 기다리는 짧은 시간의 지연이 발생하여 UX 문제 발생
 - **React-Query**의 **useMutation** 훅을 사용하여 즉시 캐시데이터를 업데이트하여 인터페이스 반응 속도를 즉각적으로 구현

[Mock Service Worker로 개발 속도 향상]

- API 서버 개발이 완료되지 않아, **MSW**의 **API Mocking**으로 **401**과 **422**와 같은 에러 상황에 미리 대비하여 개발 속도 향상

[Tailwind CSS의 반응형 웹 디자인을 적용]

- 다양한 디바이스의 호환성 및 접근성 향상을 위해 **Tailwind CSS** 를 활용하여 **반응형 웹 디자인**을 적용

Action

- 2024 인천대학교 정보기술대학 럭키톤 (2024.10 ~ 2024.11)
- 2024 실리콘밸리 SW 부트캠프 (2024.06 ~ 2025.08)
- 2024 Techeer 아이디어톤 (2024.05.31 ~ 2024.06.01)
- 2023 실리콘밸리 SW 부트캠프 (2023.12 ~ 2024.02)
- 제 9기 미추홀송상 창업양성캠프 (2023.06.29 ~ 2023.07.01)

Education

- 인천대학교 정보기술대학 컴퓨터공학부 (2020.03 ~ 2026.02 졸업예정)