프론트엔드 개발자 정희록입니다.



Contact

Email: wjdgmlfhr0321@gmail.com

Phone: 010-4132-5619

Channel

Github : https://github.com/heerokj

Blog: https://wjdgmlfhr0321.tistory.com/

Portfolio: jungheerok.vercel.app

Introduce

🙆 좋은 사용자 경험을 제공하는 것에 관심이 많습니다.

작은 디테일이 큰 차이를 만든다 생각합니다. 하단 네비게이션 버튼의 터치 범위처럼 눈에 잘 띄지 않는 부분까지 고민하며, 더 나은 사용자 경험을 위해 꾸준히 개선하며 개발 중입니다.

🚣 스스로 배우고, 나누며 성장합니다.

주도적으로 기술을 학습하고 정리한 후 그 내용을 블로그에 기록하여 총 140개의 포스팅을 작성하였습니다.

❤ 함께 만들어가는 소통을 지향합니다.

소통도 개발만큼 중요한 기술이라 생각합니다. 배려를 바탕으로 협업하며 효과적인 커뮤니케이션을 통해 더 나은 결과를 만들어 가는 것을 중요하게 생각합니다.

기술 스택 JavaScript TypeScript React Next.js React-query tailwind css MySQL VS Code Git

프로젝트

북끼

도서를 검색하고 읽은 책을 공유하고 기록하는 서 비스

- 사용 기술: TypeScript, Next.js, supabase, React Query, Context API, TailwindCSS
- 북끼 Github



구현한 기능

- Next을 활용한 SSR + CSR 기반 피드 페이지 구현
 - 。 빠른 로딩을 위해 서버 사이드 렌더링으로 네이버 도서 API 패칭
 - 이후 무한 스크롤 구간부터는 Tanstack Query의 useInfiniteQuery와 reactintersection-observer를 활용해 데이터를 비동기 로드하여 사용자 경험 최적화
- 로그인 및 로그아웃 구현
 - 。 NextAuth을 활용한 로그인, 소셜로그인 기능 구현
 - o react-hook-form을 활용해 회원가입 폼 구현
- 네이버 도서 API 사용하여 검색 기능 구현
 - CORS 에러처리를 위해 API 라우터로 fetch하는 구조로 리팩토링
- 성능개선
 - Lighthouse를 사용하여 웹 성능 및 품질 판단
 - SSR 적용 후 Lighthouse 성능 점수 LCP 개선 확인

배운 점

- Next.js의 **SSR 과 CSR 기법을 적절히 조합**해 사용하면서, 초기 렌더링 속도와 사용자 경험 간의 균형을 고민하게 되었다. <u>관련 기술 블로그 포스팅</u>
- 무한스크롤 구현 시 초기 데이터는 서버 사이드 렌더링 방식으로 가져오고, 그 후 무한스크롤은 클라이언트단에서 처리함으로써 **Next.js 의 랜더링 기법**에 대한 이해도를 높였다.

- 이미지를 업로드하는 과정에서 **미디어 파일 관리 방식**을 배웠다. 관련 기술 블로그 포스팅
- NextAuth 인증 플로우를 구현함으로써 OAuth 흐름에 대한 이해도를 높였다.
- 외부 API를 사용할때 **CORS 에러**를 API 라우터를 중간 프록시로 사용해서 해결함으로써 **API 라 우터 개념**을 이해하게 되었다.

포트폴리오

개발자 포트폴리오 사이트

- 사용 기술: JavaScript, Next.js, React Query, Context API, TailwindCSS
- 포트폴리오 Github



구현한 기능

• nodemailer 를 사용하여 이메일 전송 기능 구현

달고나

하루의 감정을 기록할 수 있는 **그림 일기 기록 서 비스**

- 사용 기술: TypeScript, Next.js, supabase, React Query, TailwindCSS
- 인원: 프론트엔드 4명, 디자이너 2명
- 협업 도구: Git, Slack, Figma
- <u>달고나</u> | <u>Github</u> | <u>Notion</u>

담당한 부분

- 메인 페이지 (피드, 달력보기)
- 검색 페이지
- 하단 네비게이션



구현한 기능

• 무한 스크롤 기능 구현

- 사용자의 콘텐츠 탐색 시간을 유지하기 위해 스크롤 방식 적용
- 。 React-Query 의 useInfinityQuery 를 활용하여 페이지네이션 기반 데이터 로딩 구현

<u>관련 기술 블로그 포스팅</u>

• 실시간 검색 기능 구현 및 최적화

- 사용자 입력에 즉각적인 피드백을 제공하기 위해 실시간 검색 기능을 구현
- 불필요한 API 호출을 줄이기 위해 setTimeout() 을 활용한 디바운스(Debounce) 기법 적용

• 캘린더 구현

- 라이브러리 대신 직접 캘린더 컴포넌트를
 구현
 하여 기능과 디자인 세밀하게 조정
- 。 사용자 경험을 위한 커스터마이징

• 반응형 UI 적용

。 모바일 사용자를 고려한 **반응형 UI**를 적용

배운 점

- React Query를 활용해 비동기 처리의 효율성과 UX 최적화 방법을 배웠다.
- 모바일 서비스를 구현하면서 디테일 한 부분에서도 **사용자 경험**에 대해 생각해 볼 수 있었다. 하단 네비게이션 버튼의 터치 범위에서 실제 사용성 피드백을 통해 개선점을 찾았고, 그 과정에서 사용 자 중심의 사고 방식의 중요성을 배웠다.
- 디자이너와의 협업을 통해 커뮤니케이션 능력을 키웠다.



부트캠프 최종 발표회때 주제가 흥미롭다, 직관적이며 사용하기 편 하다는 피드백을 받았습니다.

최종 3위로 우수상을 받았습니다.

경력

(주)미래엔코어

22.12 ~ 24.07 1년 8개월

금융사업개발부

- 롯데케피탈 채권 시스템 구축
- 국민카드 자산유동화 정보계 시스템 구축

[국민카드 자산유동화 구축 프로젝트]

모델 중심 개발

- 모델 중심 개발 방식(MDD) 활용
 - 。 데이터 흐름과 업무 로직을 시각적으로 설계
- 자산 유동화 환매 및 청산 프로세스 쿼리 작성
 - 집계함수, 서브쿼리, CASE문 등을 활용하여 비즈니스 로 직을 SQL로 구현
- 대용량 데이터 처리 시 오차 방지를 위해 배치 개발
 - 。 운영에서의 프로세스 에러 방지를 위해 배치 스케줄링 구성
 - 실제 운영 중(환매, 청산) **오류 건수 0건 달성**

회사에 기여할 수 있는 부분

- 시스템 설계 및 데이터 구조 이해 능력
 - 。 협업 시, 백엔드와 데이터 구조 및 프로세스를 이해하고 소 통할 수 있음
 - 。 데이터의 흐름을 조금 더 효율적으로 이해할 수 있음
- 쿼리 작성 및 데이터 처리 경험
 - 프론트엔드에서 GraphSQL이나 RESR API를 다룰 경우 보다 쉽게 이해할 수 있음

(주)GS 리테일

17.11 ~ 20.02 2년 3개월

영업부

• 고객응대, 제품 관리 및 발주, 프로모션 및 이벤트 관리, swot 분석 등

회사에 기여할 수 있는 부분

- 사용자 중심 사고(UX/UI 개선에 기여)
 - 사용자 친화적 인터페이스를 고려하는데 관심으로 사용자 니 즈를 고려하는 UX/UI 개선을 지향

• 팀 내 커뮤니케이션

- 。 고객, 업체와의 협업을 통해 다방면으로 커뮤니케이션 경험
- 。 디자인 및 기획팀과의 배려있는 소통을 지향 가능

학력 및 교육

대진 대학교

대학교(학사) | 수학과 2013.03 ~ 2017.02 (졸업)

스타르타코딩클럽

사설 교육 | 프론트엔드 과정 2024.07 ~ 2017.11 (졸업)

자기소개

주도적으로 배우고 나누며 성장합니다.

회사에서 Java, JavaScript로 자체 솔루션을 개발한 적이 있습니다. 그 당시 바로 피드백을 얻을 수 있는 프론트에 매력을 느껴 틈틈이 기술을 습득했습니다. 그러다 집중적으로 배우고자 퇴사를 결심하고 교육 프로그램에 지원하여 수료를 마쳤습니다. 그 과정에서도 배운 것을 정리하고 공유하는 것에 보람을 느껴 블로그에 습득한 내용을 정리했고, 정리한 포스터들은 100개 이상이 됩니다.

팀 프로젝트 진행할 때 동료 개발자들과 원활한 협업을 위해 Slack을 활용한 문서 공유 등을 진행하면서 커뮤니케이션을 했습니다. 프로젝트 종료 후에도 코드 리뷰를 가졌고, 저는 라이브러리 없이 구현한 캐러셀과 캘린더를 공유했습니다. 이를 통해 공유의 가치를 배웠습니다.

좋은 사용자 경험을 제공하는 것에 관심이 많습니다.

단순히 기능을 만들어 내는데 그치지 않고 '내가 사용자라면' 입장이 되어 어떻게 느끼고 반응하는지 고민하며 개발을 해왔습니다. 작은 디테일이 큰 차이를 만든다 생각합니다. 사이드 프로젝트를 진행할 때 사용자의 피드백을 바탕으로 네비게이션 버튼의 영역을 키우거나 버튼의 위치를 바꾸는 등의 반복적인 개선을 진행한 적이 있었습니다. 그 결과 사용자들의 어플리케이션 사용 감이 편리하다는 피드백과 최종적으로 우수상을 받았습니다.