



효율성을 추구하며 성장하는 웹 개발자, 홍재원입니다

인적 사항

홍재원

1998년 05월 30일

010-9660-7455

hongjw030@naver.com

<https://github.com/Hongjw030>

교육

이화여자대학교 컴퓨터공학과 졸업

2018.03 ~ 2023.08

코드잇 프론트엔드 부트캠프 수료

2023.09 ~ 2024.03

자격증

TOEIC 845 / 990

2023.05 취득

자기소개

제가 개발자가 된 이유는 이렇습니다.

저는 개발을 즐기는 개발자입니다. 팀원과 열띤 토론을 하고 코드를 작성해 의도한 디자인과 로직이 실행되는 과정에서 도파민이 솟는 느낌을 받고 개발자로의 진로를 택했습니다. 5년 후, 10년 후에도 제가 좋아하는 이 분야에서 팀원들과 함께 발맞춰 달려 나가는 개발자가 되고 싶습니다.

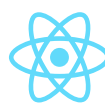
제가 중요하게 생각하는 개발자 소양은 이렇습니다.

1. 저는 라이브러리를 공부하고 적용하여, 기술을 습득하는 힘과 적절한 스택을 선택하는 능력을 키우고 있습니다.
2. 협업에 있어서 코드의 규칙과 가독성이 중요하다고 생각합니다. '클린 코드' 등 코드 품질에 관한 책을 자주 읽으며, 코딩 컨벤션을 준수하려 노력합니다.
3. 저는 '웹은 누구에게나 친절해야 한다'고 생각합니다. 그래서 UX와 웹 접근성을 개선하려 노력합니다.

기술



Git



React js



Next.js



Typescript



MongoDB



Tailwind



Chakra ui



Zustand

커뮤니티, 결제 기능을 지원하는 상거래 웹사이트 / 프론트 담당

[배포 사이트 바로 보기](#)

[깃허브 레파지토리 바로 보기](#)

배경 알라딘 API를 활용한 도서 판매 웹사이트입니다. 결제 기능, 유저 커뮤니티 기능을 추가해 실제 상거래 서비스와 유사하게 구현했습니다.

Next.js, typescript, React, jotai, tailwind, React query를 활용했습니다.

기간 24.01 ~ 24.03

인원 8인 개발 (5인 프론트엔드 / 2인 백엔드 / 1인 디자인)

경험 ● React query로 무한 스크롤, 페이지네이션 구현.

- gcTime, staleTime 등으로 캐싱을 활용, API호출 횟수를 30% 이상 줄여 효율적인 데이터 조회 로직을 구현.

● OAuth 플로우를 활용한 외부 로그인 기능 구현.

- 백엔드 팀과 개발 지식의 차이로 인해 소통이 어려웠으나 시퀀스 다이어그램과 ppt로 소통해 갈등을 해소하고 성공적으로 기능을 구현함.

● 전체적인 코드 리뷰 및 테스트 진행.

- PR과 이슈 단위를 작게 나누어 올리자는 팀 규칙을 세움.
- 적은 분량의 PR 덕에 적극적인 코드 리뷰와 테스트 진행 -> 상대방의 코드를 깊게 이해하고 코드 재사용성을 높여 한 파일 당 LOC를 최대 40%까지 줄임.

● Jotai를 활용한 효율적인 데이터 관리 진행.

- useRouter hooks의 사용을 줄이고 전역적인 데이터 사용을 위해 상태 관리 라이브러리를 도입 -> 클라이언트에서 실행될 코드 양 및 페이지 로딩 시간 단축.

● 백엔드 팀과 협업하여 rest API 설계 및 문서화.

● 디자인 팀과 협업하여 아토믹 디자인 패턴의 컴포넌트 구현.

Next.js와 MongoDB 기반 1인 개발 웹사이트 / 풀스택

[배포 사이트 바로 보기](#)

[깃허브 레파지토리 바로 보기](#)

배경 공부한 내용을 기록하고 정리하는 블로그 홈페이지입니다. 디자인, CRUD 기능 구현, 개발 일정관리, SEO 최적화, 꾸준한 유지보수까지 **전체적인 프론트 소양을 경험하기 위해 간단하지만 기능이 명확한 주제인 '블로그'**를 프로젝트 아이디어로 선정했습니다.

Next.js, typescript, React, MongoDB, Chakra ui를 활용했습니다.

기간 24.03 ~ 현재

- 경험**
- **일정관리를 위해 git project, milestone 적극 활용.**
 - 마일스톤을 필수 기능, 부가 기능, 디자인 컴포넌트로 나눈 후 작업 내용을 쪼개, git project의 칸반으로 일정 관리.
 - **데이터 관리를 위한 MongoDB 도입**
 - 프로젝트 폴더 내에서 관리하고 있던 마크다운 파일을 DB로 옮김 -> **프로젝트 폴더 크기가 10% 축소되고, 마크다운 파일 수정 및 관리가 용이해짐.**
 - **효율적인 디자인 설계를 위한 디자인 라이브러리 채택 및 사용.**
 - 디자인 시스템의 부재로 디자인 설계에 시간이 많이 걸리는 문제가 발생 -> **큰 커뮤니티와 다양한 컴포넌트를 제공하는 MUI 도입.**
 - 이후 디자인 수정 과정에서 MUI로는 테마 커스텀이 어렵다는 문제를 인지 -> **Chakra UI로 마이그레이션 진행.**
 - **SEO 최적화 및 웹 접근성을 위한 추가 설정.**
 - Lighthouse, WCAG color contrast checker으로 성능 및 SEO 지표를 점검함.
 - 동적 sitemap, robots.txt 파일 추가, open graph 태그 설정으로 **SEO 점수를 89 -> 94점으로 높임.**
 - **CI / CD가 자동화된 vercel로 배포 진행.**