



김도훈 | UI를 넘어, 사용자 경험과 기술 완성도를 추구하는 프론트엔드 개발자



Contact

 gimd56618@gmail.com

 010-5703-3994

Chanel

 <https://kimdohoon2.github.io/>

 <https://github.com/kimdohoon2>

Introduce

1년 3개월간 웹 퍼블리셔로 근무하며 디자이너, 기획자와 협업하여 **반응형 웹사이트의 제작, 배포, 유지보수**를 담당했습니다. 미디어 쿼리, 유동적인 단위, 크로스 브라우징 테스트 등을 통해 다양한 디바이스 환경에 최적화된 UI를 구현했으며, GSAP과 ScrollMagic을 활용해 부드러운 애니메이션과 인터랙션으로 사용자 경험을 향상시켰습니다.

이러한 경험을 바탕으로 개발에 흥미를 느껴 프론트엔드 개발자로 성장하고자 부트캠프에 참여해 **Next.js, React, TypeScript, React Query, Swagger** 등 최신 기술 스택을 학습하며 팀 프로젝트를 수행했습니다.

이를 통해 **컴포넌트 재사용성, 상태 관리, 성능 최적화**의 중요성을 익혔으며, **Git/GitHub 기반의 브랜치 전략, 코드 리뷰, PR 커밋** 등 협업 방식을 통해 실무 환경과 유사한 개발 경험을 쌓았습니다.

앞으로도 **사용자 경험과 기술적 완성도**를 추구하며 지속적으로 성장하는 프론트엔드 개발자가 되고자 합니다.

Personal Project


여행 어디가?

(2024.12 ~ 2025.04)

프로젝트 소개 한국관광공사 API를 활용하여 전국 숙박, 맛집, 관광지, 여행지 정보를 제공하는 여행 정보 서비스입니다. 사용자 경험(UX) 개선과 불필요한 API 요청 최소화를 중점으로 개발했습니다.

기술 스택 Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, React Query, Zustand

프로젝트 링크  <https://github.com/kimdohoon2/trip>

 <https://koreantrip.vercel.app/>

기술적 도전 및 해결

1. React Query 캐싱 전략

문제: 페이지 간 이동 시 동일한 데이터를 반복적으로 요청해 불필요한 API 호출이 발생하고, UX가 저하

해결: React Query의 staleTime, gcTime을 활용하여 데이터 캐싱 전략을 최적화

성과: 동일한 데이터를 반복 호출하지 않아 API 호출 수를 줄이고, 화면 전환 시 데이터를 즉시 보여줌으로써 UX 개선

2. 무한스크롤 적용으로 초기 로딩 속도 3s→1.5s로 개선

문제: 전체 데이터를 한 번에 불러오는 구조로 초기 로딩 지연 및 사용자 대기 시간 증가

해결: react-intersection-observer 기반의 무한스크롤 도입, threshold 값을 0.5로 설정해 중복 호출 방지

성과: Lighthouse 기준 LCP를 3초 → 1.5초로 단축, 자연스러운 스크롤 기반 UX 제공

3. 검색 UX 개선으로 사용자 검색 편의성 향상

목적: 사용자가 검색 반복을 줄이고, 원하는 정보를 더 빠르게 찾을 수 있도록 개선

해결: LocalStorage에 검색 기록 저장, 계절별 추천 검색어 제공, 입력 키워드 하이라이트 처리

성과: 반복 입력 없이 검색 가능해져 검색 편의성 및 정보 탐색 속도 향상

4. 위치 기반 여행지 추천 기능으로 개인화된 UX 제공

목적: 사용자 주변 여행지를 빠르게 확인할 수 있도록 개인화된 탐색 경험 제공

해결: GeoLocation API를 활용한 사용자 위치 수집, 해당 좌표 기준 반경 내 여행지 추천 기능 구현

성과: 위치 기반 콘텐츠 탐색 효율 증가, 맞춤형 UX 제공



Team Project

Coworks

(2024.12 ~ 2025.02)




프로젝트 소개 To-do 리스트 형태로 업무 배정 및 현황 공유 서비스입니다.

기술 스택 Next.js, TypeScript, Tailwind css, React-Query, Redux

프로젝트 링크  <https://github.com/codeit-sprint-FE11-part4-8team/coworkers>
 <https://team8-coworkers.vercel.app/>

팀 구성과 담당 역할 FE 개발 5명
로그인/회원가입 페이지, 자유게시판 페이지, 배포관리

기술적 도전 및 해결

- 1. JWT 기반 보안 인증 시스템 구현 (로그인/회원가입 페이지)** 
문제: 클라이언트 측 리프레시 토큰 저장 시 XSS 공격에 취약하여 보안 우려 발생
해결:
 - 리프레시 토큰은 HTTP-only 쿠키에 저장해 JavaScript 접근 차단
 - Next.js API 라우트를 활용해 리프레시 토큰 로직을 서버 측에서 처리
 - Axios 인터셉터를 사용해 401 오류 발생 시 자동 토큰 갱신 및 요청 대기열 관리 구현**성과:**
 - 보안성과 사용자 경험을 동시에 만족시키는 안정적인 로그인 시스템 구축
 - Redux-Persist 기반 로그인 유지로 UX 중단 없이 인증 흐름 유지
- 2. Container / Presentational 패턴 적용** 
문제: 하나의 게시글 카드 컴포넌트에 UI와 비즈니스 로직이 혼재되어 가독성 저하 및 유지보수 어려움 발생
해결: Container / Presentational 패턴 적용해 UI와 비즈니스 로직 분리
성과: 컴퍼넌트 가독성 향상 및 재사용성 증가, 유지보수 용이
- 3. Vercel 배포 제한 해결 및 CI/CD 파이프라인 구축** 
문제: 조직 레포지토리에서 Vercel의 유료 정책으로 인해 배포가 제한됨
해결: 레포지토리를 fork하고, GitHub Actions를 활용하여 CI/CD 자동 배포 시스템을 구축
성과: 유료 정책에 의한 배포 제한을 해결 및 자동 배포를 통해 개발 생산성을 향상

Work Experience

언제나 디자인

(2022.07 ~ 2023.10)

회사소개	호텔·숙박업 클라이언트를 대상으로 맞춤형 홈페이지를 제작하는 웹에이전시
소속/직무	개발팀/웹 퍼블리셔
기술 스택	HTML, CSS, JavaScript, jQuery, GSAP, ScrollMagic, Swiper
홈페이지 링크	다섯번째 계절과 카라반 힐링빌리지
주요 업무	<ol style="list-style-type: none">디자이너, 기획자와 협업하여 디자인 시안을 기반으로 반응형 웹사이트 전체 페이지를 퍼블리싱을 담당갤럭시, 아이폰 실기기 테스트를 통한 크로스 브라우징 테스트 및 픽셀 단위 UI 구현GSAP 및 ScrollMagic을 활용하여 스크롤 기반 패럴랙스 효과와 인터랙티브 UI를 구현SEO 최적화를 위해 네이버 스마트플레이스, 애널리틱스, 서치어드바이저 연동아날자, 떠나요 API 연동을 통한 실시간 객실 정보 및 예약 데이터 처리 자동화

Education

코드잇 스프린트 (프론트엔드 부트캠프 11기) | 수료

(2024.08 ~ 2025.02)

- JavaScript, TypeScript, React, Next.js, React Query, Swagger, Git/GitHub 등 최신 프론트엔드 기술을 학습하고 프로젝트에 적용했습니다.
- 3개의 팀 프로젝트에서 브랜치 전략과 코드 리뷰를 적극 활용하고, 반복적인 리팩토링을 통해 코드 품질을 개선했습니다. 이 과정에서 협업 효율을 높이고, 문제 해결 및 커뮤니케이션 능력을 키웠습니다.

한경대학교 영어학과 | 졸업

(2016.03 ~ 2022.02)

- 학회장 활동을 통해 학과 교내 행사 기획 및 운영 총괄
- 대의원회 임원 활동을 통해 회계 감사와 선거 운영