



이한승

HanSeung Lee

새로운 기술을 배우고 동료와 코드로 소통하며 함께 성장하는 과정에 즐거움을 느끼는 주니어 프론트엔드 이한승입니다.

☺ 개인정보

생년월일 | 1993년 03월 23일

학교/전공 | 숭실사이버대학교/ICT공학과

전화번호 | 010-5762-0883

이메일 | itstrap1016@gmail.com

지원분야 | Front-End 개발

경력

기간	소속	내용
2020.01 ~ 2021.01	모노크롬	UX/UI 디자이너
2022.04 ~ 2024.12	모노크롬	웹 퍼블리셔

교육

이스트캠프 오르미 프로트엔드 개발 5기

2025.02.25 ~ 2025.07.11

- 기간: 2025.02.25 ~ 2022.07.11
- 학습 기술: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React
- 개인 프로젝트: HTML/CSS 기반 웹 페이지 제작, HTML/CSS/JavaScript 기반 동적 웹 애플리케이션 개발
- 팀 프로젝트: React/TypeScript 기반 웹 서비스 개발 (3개 팀 중 대상 수상)
- 우수 수료생으로 선정 및 졸업

프로그래밍 역량

HTML/CSS	웹 표준 및 웹 접근성을 준수하는 시맨틱 마크업과 반응형 웹 디자인 구현이 가능합니다
JavaScript	문법에 익숙하며, 비동기 처리 및 DOM 조작에 대한 이해를 갖추고 있습니다
TypeScript	정적 타이핑을 통해 코드의 안정성과 유지보수성을 높인 프로젝트 경험이 있습니다
React	컴포넌트 기반 개발, React Hooks를 사용한 상태 관리 및 API 연동이 가능합니다
Design	Photoshop, Figma를 활용한 기본적인 디자인 작업 및 협업 가능

자기소개

사용자 중심의 시각과 탁월한 구현 능력

디자이너로서의 경험은 저에게 사용자 친화적인 디자인이 왜 중요한지를 깊이 깨닫게 해주었습니다. 퍼블리셔로 일하며 이 지식을 바탕으로 디자인 시안과 픽셀 단위까지 동일한 UI를 구현하기 위해 끊임없이 노력했습니다. 또한, 웹 접근성을 초기 단계부터 고려하여 모든 사용자가 불편함 없이 웹 서비스를 이용할 수 있도록 섬세하게 신경 썼습니다. 이러한 경험들은 개발 과정에서 디자이너와 원활하게 소통하고, 기획 의도를 정확하게 파악하여 최적의 사용자 경험을 제공하는데 큰 자산이 되고 있습니다.

지식 공유를 통한 동반 성장과 리더십

팀 프로젝트에서 팀장을 맡아, 팀원들에게 Tailwind CSS, React Query의 활용법과 컴포넌트 단일 책임 원칙과 같은 개발 방법론을 적극적으로 설명하고 함께 학습하며 지식 공유의 가치와 동반 성장의 즐거움을 경험했습니다. 이러한 리더십 경험은 팀워크를 중요시하고, 동료들과 함께 문제를 해결하며 발전하는 데 기여할 것입니다.

끊임없는 학습과 실질적인 문제 해결 노력

부트캠프 수료 후에도 저는 배우고 성장하는 것을 멈추지 않고 있습니다. 현재는 "AI가 일자리에 미치는 영향 시각화" 프로젝트를 다른 인원들과 진행하며 데이터 시각화 역량을 강화하고 있습니다. 또한, 친구가 개발한 모바일 앱 "Daily Wod"의 차트 개발 및 추가 기능 개발에 참여하며 실제 서비스에 기여하고 있습니다. 이처럼 저는 이론 학습에만 머무르지 않고, 실질적인 문제 해결과 코드 작성을 통해 꾸준히 제 역량을 확장해나가고 있습니다.

프로젝트

KBS 뉴스 | 2023.06 ~ 2024.02

▣ 프로젝트 상세

KBS 뉴스 전체 리뉴얼 | 팀 프로젝트

역할 및 기여 | 웹 퍼블리셔, PC 전체 퍼블리싱 및 모바일 메인화면 퍼블리싱

배포 URL | <https://news.kbs.co.kr/news/pc/main/main.html>

사용 기술 | HTML, SCSS, Javascript, JQuery

- HTML 구조 설계 및 시맨틱 마크업

- 시맨틱 태그를 활용하여 명확하고 접근성 높게 구조화
- 재사용 가능한 UI 컴포넌트(예: 네비게이션 바, 뉴스 카드)를 HTML로 설계하여 일관된 개발 생산성 향상

- SCSS를 활용한 효율적인 스타일링

- SCSS의 중첩(Nesting), 변수(Variables) 기능을 활용하여 CSS 코드를 모듈화하고 재사용성을 극대화

- JavaScript 및 jQuery 기반 동적 UI/UX 구현

- Javascript, jQuery를 활용하여 메인 페이지의 뉴스 캐러셀, 네비게이션 프로그레스 바 등 인터랙티브 요소를 구현

- 문제 해결 경험

- 아이폰에서 홈 인디케이터 때문에 웹 콘텐츠나 UI 요소가 잘리거나 가려지는 현상이 발생, CSS env() 함수 및 safe-area-inset-* 변수 활용하여 안전 영역 내에 표시



KBS 메인 페이지



뉴스 상세 페이지



프로그램 상세 페이지



2024 총선 페이지

프로젝트

Tripic

2025.06.19 ~ 2025.07.11

▣ 프로젝트 상세

여행 정보 공유 SNS | 부트캠프 팀 프로젝트

역할 및 기여 | 팀장, 기여도 46%

GitHub URL | <https://github.com/FE-Project-Team1/tripic>

배포 URL | <https://fe-project-team1.github.io/tripic/>

테스트 계정 | ID: test@tripic.com, password: 123456

사용 기술 | React, TypeScript, Tailwind CSS, React Hook Form, Tanstack Query

- 주요 기능
 - 게시물 CRUD
 - 사진/이미지 첨부
 - 사용자 팔로우/팔로잉 기능
 - 사용자 검색
 - 사용자 인증 및 권한 관리 (로그인, 회원가입)

- 주요 성과
 - 회원가입, 로그인 구현
 - 메인 페이지 무한 스크롤 피드 구현
 - 게시물 CRUD 기능 구현

- GitHub Project를 활용한 애자일 협업 프로세스

- Github Project Board(<https://github.com/orgs/FE-Project-Team1/projects/2>)를 활용한 이슈 기반 작업 관리
 - Todo, Review, Done 단계별 칸반 보드로 작업 진행 상황 실시간 추적
 - 팀원별 이슈 할당 및 우선순위 설정으로 효율적인 작업 분배

- 컴포넌트 기반 개발

- React를 활용하여 재사용 가능한 UI 컴포넌트를 설계하고, TypeScript를 도입하여 타입 안정성과 개발 생산성을 향상

- UI 구현

- Tailwind CSS를 사용하여 모바일 최대 사이즈(640px)까지 최적화된 웹 디자인을 구현했습니다.

- 폼 관리 및 유효성 검사

- React Hook Form을 활용하여 사용자 입력 폼을 효율적으로 관리하고 클라이언트 측 유효성 검사를 구현하여 사용자 경험을 개선

- 비제어 컴포넌트 방식으로 성능 최적화된 폼 검증 시스템 구축

- 실시간 이메일 중복 검사 및 사용자 친화적 에러 처리 구현

- 데이터 페칭 및 상태 관리

- Tanstack Query를 통해 비동기 데이터 페칭 및 캐싱을 효율적으로 관리하여 UI 업데이트 성능을 최적화

- useInfiniteQuery로 무한 스크롤 피드 구현하여 대량 데이터 효율적 처리

- useMutation 기반 CRUD 작업 최적화

- 문제 배경 - Context API를 활용한 모달 전역 상태 관리
 - 분산된 모달 관리: 각 컴포넌트마다 개별적으로 모달 상태를 관리하여 코드 중복 발생
 - Props Drilling 문제: 모달 열기/닫기 함수를 여러 컴포넌트 계층을 거쳐 전달해야 하는 비효율성
 - 재사용성 부족: 동일한 모달 로직이 여러 컴포넌트에서 중복 구현되어 유지보수 비효율성 발생
- 해결 방법
 - 여러 종류의 모달을 하나의 Context로 통합
 - 동적 메뉴 아이템 배열을 받아 다양한 상황에 재사용 가능한 구조 설계
 - 커스텀 툴 패턴으로 모달 기능을 캡슐화하여 컴포넌트에서 간편하게 사용
- 알게된 점
 - 전역 상태 관리의 효과: Context API 패턴으로 컴포넌트 간 상태 공유 복잡성 해결 및 Props 전달 단계 대폭 감소
 - 재사용 가능한 설계: 하나의 모달 시스템으로 다양한 사용 사례를 처리할 수 있는 확장 가능한 구조 학습
 - 개발 효율성 향상: 모달 관련 보일러플레이트 코드 80% 감소, 새로운 모달 추가 시 개발 시간 대폭 단축
 - 타입 안전성: TypeScript 인터페이스로 모달 구조를 명확히 정의하여 런타임 에러 사전 방지
- 문제 배경 - Custom Hook으로 복합 폼 상태 관리 최적화
 - 복잡한 폼 상태 분산: 프로필 수정 시 텍스트 입력, 이미지 업로드, 실시간 검증 등 여러 상태가 컴포넌트 내에서 개별 관리되어 코드 복잡도 증가
 - 비동기 작업 간 의존성: 이미지 업로드 완료 후 폼 제출, 계정명 중복 검사 후 활성화 등 여러 비동기 작업의 순서와 상태 동기화 어려움
 - 재사용성 부족: 회원가입과 프로필 수정에서 유사한 폼 로직이 중복 구현되어 유지보수 비효율성 발생
- 해결 방법
 - React Hook Form과 TanStack Query를 조합하여 폼 상태와 API 호출 통합
 - 이미지 업로드, 실시간 검증, 폼 제출을 순차적으로 처리하는 워크플로우 구현
 - 옵션 패턴으로 다양한 사용 사례(회원가입/프로필 수정)에 대응 가능한 재사용 구조
- 알게된 점
 - 관심사 분리의 중요성: 복잡한 폼 로직을 커스텀 툴로 분리하여 컴포넌트는 UI 렌더링에만 집중, 코드 가독성과 테스트 용이성 향상
 - 옵션 패턴 활용: 동일한 툴을 다양한 상황에서 재사용할 수 있도록 설계하여 코드 중복 제거 및 일관성 확보
 - 비동기 작업 체이닝: mutateAsync를 활용한 순차적 API 호출 처리 방법 학습 (이미지 업로드 → 폼 제출)
 - 상태 캡슐화 효과: 15개 이상의 상태와 핸들러를 하나의 툴로 관리하여 컴포넌트 복잡도 60% 감소, 새로운 폼 페이지 개발 시간 대폭 단축

Tripic 캡쳐 이미지 및 시연 영상

시연 영상 URL | [Tripic](#)

The first screenshot shows a feed of posts from a user named 김나은 (@knw). It includes two posts: one with text about a travel experience and another with a photo of people walking on a grassy hillside. The second screenshot shows a post creation screen with a placeholder for an image and a 'Upload' button. The third screenshot shows a profile setup screen with fields for 'User Name', 'Profile ID', and 'Introduction', along with a 'Start' button.

왼쪽부터 메인 페이지, 게시글 작성 페이지, 회원가입 페이지

The first screenshot shows a product listing for 'Osaka Travel' with details like price (30,000) and location (Japan). The second screenshot shows a user profile for '이병건 (@danger)' with follower counts and travel preferences for Germany and France. The third screenshot shows a search result for '김나은 (@knw)' with a profile picture and follower counts.

왼쪽부터 상품 등록 페이지, 검색 페이지, 로그인 페이지

프로젝트

오픈 마켓 서비스

2025.04.29 ~ 2025.05.12

▣ 프로젝트 상세

오픈 마켓 서비스 | 부트캠프 개인 프로젝트

역할 및 기여 | 개인, 기여도 100%

GitHub URL | <https://github.com/itstrap1016/open-market-service-spa>

배포 URL | <https://open-market-service-spa-23bp.vercel.app/>

사용 기술 | HTML, SCSS, Javascript

• 주요 기능

- 회원가입, 로그인(구매회원/판매회원)
- 품 유효성 검사
- 상품 목록 및 상세 페이지
- 상품 이미지 슬라이더

• 아키텍처 설계

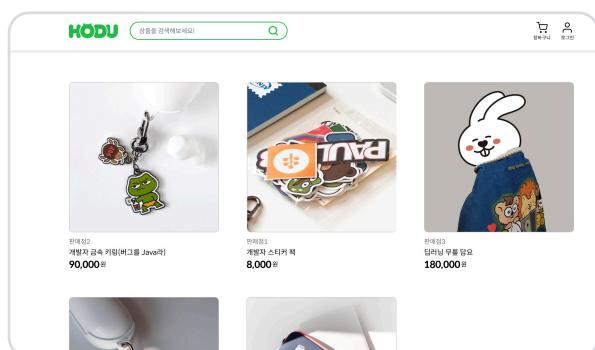
- 순수 Javascript SPA 구현: JavaScript로 클라이언트 사이드 라우팅, DOM 조작, 상태 관리를 직접 구현하여 웹 표준 기술의 동작 원리 학습
- 이벤트 위임 패턴: 상위 요소에서 이벤트를 통합 관리하여 메모리 사용량을 최적화하고 동적 DOM 요소에 대한 효율적인 이벤트 처리 구현

• 라우팅 및 상태 관리

- 클라이언트 사이드 라우팅: History API를 활용한 SPA 라우팅 시스템으로 페이지 전환 시 부드러운 사용자 경험 제공
- 동적 라우팅 처리: 정규식을 활용한 URL 패턴 매칭으로 /product/:id 형태의 동적 경로 구현
- 상태 기반 접근 제어 - JWT 토큰 기반 인증 상태에 따른 페이지 접근 권한 관리

• 성능 최적화

- DOM 조작 최적화: insertAdjacentHTML을 활용한 효율적인 DOM 업데이트로 렌더링 성능 향상
- MutationObserver 활용: DOM 변경 감지를 통한 이벤트 리스너 자동 재등록으로 SPA 환경에서의 안정적인 이벤트 처리



메인 페이지

회원가입 페이지