

프론트엔드 개발자 | 김강현

이름 김 강 현

생년월일 1996.01.13

주소 서울특별시 성동구 송정동

Email dev.kanghyun@gmail.com

Phone 010-2395-7272

Blog <https://dev-kanghyun.tistory.com/>

Portfolio <https://www.kanghyun.dev>

Github <https://github.com/developer-kanghyun>

사용자 중심의 문제 해결 능력을 갖춘 프론트엔드 개발자 김강현 입니다.

데이터 기반의 성능 최적화와 직관적인 UX 구현에 강점이 있으며, 끈기 있는 자세로 완성도 높은 결과물을 만들어 냅니다.

스킬

FrontEnd

- HTML
- CSS
- Javascript(ES6+)
- Typescript
- React.js
- Next.js
- Styled-Components

Deployment & Infra

- Docker
- Nginx
- Ubuntu(VM)

Development Tools

- Vite
- Git
- GitHub
- GitAction

프로젝트



Flic Flow

데이터 기반 성능 최적화를 이뤄낸 개인 별 영화 추천 플랫폼

개발 기간 : 2025.05.10 ~ 2025.08.02

개발 인원 : 1명

사용 기술 : React, Typescript, Styled-Components, Zustand, Docker, Nginx, Vite

Github : <https://github.com/developer-kanghyun/movie-net>

- **Lighthouse 기반 성능 최적화**
초기 로딩 속도 3.2초에서 1.8초로 **44% 개선**.
React.lazy를 활용한 코드 스플리팅 및 Intersection Observer 기반 이미지 지연 로딩 적용.
- **모바일 UX 구현**
onTouch 이벤트를 제어하여 모바일 환경에서 네이티브 앱과 같은 스와이프 인터랙션 구현.
- **API 요청 90% 감소 및 검색 경험 개선**
useDebounce 혹은 구현하여 불필요한 API 호출을 제어하고, 검색 응답 시간을 800ms에서 300ms로 **62% 단축**.
- **Docker & Nginx를 활용한 배포**
Ubuntu(VM) 환경에 직접 배포하여 인프라 구축 및 운영.



포트폴리오 사이트

인터랙티브 UX와 성능을 고려한 포트폴리오 웹사이트

개발 기간 : 2025.06.10 ~ 2025.08.10

개발 인원 : 1명

사용 기술 : React, Typescript, Styled-Components, React Intersection Observer, Vite

- **Intersection Observer**를 활용한 스크롤 기반 동적 애니메이션 시스템 구축
사용자의 스크롤에 따라 콘텐츠가 자연스럽게 나타나는 인터랙션을 구현하여 사용자 주목도를 높이고 동적인 경험을 제공함.
- **커스텀 useModal** 및 **Portal API**를 이용한 상세 정보 시스템 설계
페이지 이동 없이 프로젝트의 상세 정보를 제공하여 정보 과부하를 막고, 점진적 정보 공개를 통해 사용자 경험을 개선함.
- **Vite** 기반의 성능 최적화 적용
HMR로 개발 생산성을 높이고, 프로덕션 빌드 시 트리 셰이킹과 코드 압축을 통해 번들 크기를 최소화하여 사용자에게 쾌적한 로딩 속도를 제공함.
- **반응형 디자인 시스템** 구축
Styled-Components의 미디어 쿼리를 활용하여 데스크톱부터 모바일 기기까지 모든 디바이스에서 일관되고 최적화된 UI/UX를 제공.



TtaBook(따북)

웹 기반 예약 플랫폼

개발 기간 : 2025.06.30 ~ 2025.07.21

개발 인원 : 4명

사용 기술 : Next.js, Typescript, React Konva, TanStack Query, Zustand, Supabase, CSS Modules, Storybook, Jest

Github : <https://github.com/FRONT-END-BOOTCAMP-PLUS-5/Ttabook>

- **Clean Architecture** 패턴 설계 및 적용
비즈니스 로직(UseCase)과 외부 의존성(Infrastructure)을 분리하여 코드의 테스트 용이성과 유지보수성을 극대화하고, 향후 백엔드 마이그레이션이 용이한 확장 가능한 구조를 설계함.
- **Atomic Design** 기반의 컴포넌트 디자인 시스템 구축
UI 컴포넌트를 체계적으로 관리하고 재사용성을 높여, 신규 페이지 개발 시간을 단축하고 UI 일관성을 확보함.
- **React Konva**를 활용한 2D 캔버스 기반 시각적 공간 관리 시스템 개발
기존의 불편한 예약 방식을 개선하여 사용자가 실제 눈에 보이는 공간을 선택하고, 관리자는 드래그 & 드롭으로 실시간 공간 편집이 가능한 인터페이스를 구현하여 직관성을 높이고 이용 편의성을 증가시켰음.



자기소개

고객의 만족을 코드로 구현하는 개발자

저는 파인 다이닝 레스토랑에서 6년 간 요리사로 일하며 고객의 경험과 만족을 이끌어내는 일에 큰 즐거움을 느꼈습니다. 잘 짜여진 코스 요리가 고객에게 전달되어 최상의 경험을 주었을 때의 성취감은 사용자 만족이 저의 즐거움이라는 큰 동기부여가 되었습니다.

이러한 경험으로 프론트엔드 개발에 매력을 느끼게 되었습니다. 클론 코딩을 통해 처음 코드를 작성했을 때, 제가 입력한 로직이 즉각적으로 사용자가 사용할 수 있는 시각적인 결과물로 나타나는 과정은 레시피를 요리로 구현해 내는 것과 같은 즐거움을 주었습니다.

요리가 단순히 재료를 섞는 것이 아닌 것처럼, 프론트엔드 개발 또한 단순히 코드를 나열하는 것이 아니라 사용자의 동선과 경험을 예측하고 설계하여 최적의 만족감을 이끌어내는 일이라는 점에서 제가 추구해 온 가치와 맞아 떨어졌습니다.

이제는 주방이 아닌 스크린을 통하여 정성껏 설계한 코드로 사용자에게 만족스럽고 가치 있는 경험을 제공하는 프론트엔드 개발자가 되고자 합니다.

요리사 경험에서 얻은 개발자의 자질

독특한 이력은 저를 차별화하는 가장 큰 강점입니다. 치열했던 주방에서의 경험을 통해 얻은 역량은 성공적인 개발자 커리어의 튼튼한 자산이 될 것을 확신합니다.

첫째, 극한의 상황에서도 결과를 만들어내는 끈기와 열정입니다.

런던의 미슐랭 레스토랑에서 하루 18시간 이상 근무하고, 3개월마다 모든 메뉴가 바뀌는 레스토랑에서 새벽까지 새로운 메뉴 개발에 몰두했던 경험이 있습니다. 배움과 성장에 대한 열정은 저를 지치지 않게 만들었고 어떠한 어려움 속에서도 포기하지 않고 완성도 높은 결과물을 만들어내는 '끈기'를 체득하게 했습니다.

이러한 끈기와 열정은 복잡한 기술적 난관에 부딪혔을 때, 해결책을 찾을 때까지 파고드는 개발자의 중요한 역량이 될 것입니다.

둘째, 사용자 중심의 문제 해결 능력입니다.

보기에는 예쁘지만 먹기 불편한 요리는 결코 좋은 요리가 아닙니다. 저는 항상 고객의 입장에서 생각하고, 최적의 경험을 제공하는 것을 우선적으로 삼았습니다.

이러한 사용자 중심 사고는, 단순히 화려한 기술을 적용하는 것이 아닌 실제 사용자가 가장 편안하고 직관적으로 사용할 수 있는 UI/UX를 고민하고 구현하는 데 큰 강점이 될 것 입니다.

셋째, 긴밀한 협업 능력입니다.

파인 다이닝의 주방은 여러 파트의 요리사들이 각자의 역할을 완벽히 수행하고, 서로 소통하며 하나의 코스를 완성하는 협업 시스템입니다. 저는 이러한 환경 속에서 동료들과의 원활한 커뮤니케이션과 갈등 조율을 통해 시너지를 내는 방법을 배웠습니다.

이러한 경험은 기획자, 디자이너, 백엔드 개발자와 긴밀하게 협력하여 최고의 제품을 만들어어나가는 과정에 효과적으로 기여할 수 있는 밑거름이 될 것입니다.



경력

2024.04.01 ~ 2024.09.30

| 카니랩에서 CDP로서 근무

2022.06.01 ~ 2023.11.30

| 칫초에서 Hot Part 담당으로서 근무

2021.09.29 ~ 2022.05.30

| 무슈 벤자민에서 CDP로서 근무

2020.07.27 ~ 2021.07.31

| 쇼이닷에서 Commis로서 근무

2019.01.14 ~ 2019.07.14

| 스와니예에서 Commis로서 근무

2018.06.01 ~ 2018.09.01

| THE CLOVE CLUB에서 Starge로서 근무



2025.03 ~

한양 사이버 대학교 컴퓨터 공학과 재학 중

2025.06.17 ~ 2025.08.27

멋쟁이 사자처럼 프론트엔드 심화 5기 수료

2018.01 ~ 2018.09

EF London 어학 연수 수료

2014.03 ~ 2015.06

신한대학교 식품조리과학부 외식조리학과 중퇴