

# 김요한

+821079204030 @yohankim.pro@gmail.com

웹 프론트엔드 엔지니어 (만 7년 경력)

현) 롯데이커머스(롯데ON) Product 개발팀 프론트엔드 개발자

안녕하세요. 사용자 경험과 유지보수성을 함께 고려한 프론트엔드 구조 설계를 중요하게 생각하는 김요한입니다.  
실제 서비스 전환과 성능 최적화, 테스트 자동화 등에서 실무 중심으로 쌓아온 경험을 아래에 정리했습니다.

## 핵심 역량 및 경험

- Vue 2 기반 레거시 프로젝트부터 React/Typescript 기반 최신 기술 스택까지 전환 및 운영 경험
- MSA 환경에서의 배포 자동화, DevContainer 기반 공통 개발환경 구축 경험
- 상품 상세, 검색, 주문 등 다양한 페이지의 크리티컬 자동화 테스트(E2E) 구축 및 운영 주도
- SPA 프로젝트의 전 과정(초기 설계 런칭 고도화)을 직접 설계하고 리드한 실전 경험
- Vue2에서 React로의 대규모 마이그레이션 프로젝트 구조화 및 모듈 분리 경험

경력 7년 8개월



### 롯데쇼핑(주)e커머스사업본부

2023.09 - 재직중 (2년 3개월) | 정규직 | Product개발팀 | Frontend 개발자

#### 롯데온 여행 신규 MSA 런칭

2025.04 - 2025.07 | 프론트엔드

Vue3, Vite

롯데온 여행 상품 신규 프로젝트 프론트엔드 설계 및 구축

롯데온의 기존 레거시 MSA 구조와는 독립된 별도 프로젝트로, 신규 레포지토리와 빌드 시스템을 포함한 프론트엔드 아키텍처를 설계하고 구축했습니다.

초기 설계 단계에 프론트엔드 리드로서 참여하여 프로젝트 구조와 레이어를 구축하였습니다. 특히나 기능 확장에 유리한 구조(feature sliced Design)으로 설계함으로써 유연한 서비스 운영이 가능하도록 했습니다.

#### E2E 테스트 스케줄러 도입

2024.06 - 2024.12 | 프론트엔드

React18, Nodejs, Playwright, WebSocket

롯데온 상품상세 Admin페이지에서 작업한 E2E 테스트 스케줄러입니다.

- 매출 감소와 같은 크리티컬 장애를 예방하기 위해 자동화 테스트 스케줄러 도입

- 장바구니 담기 실패, 상품 이미지 누락, 구매하기 동작 오류, 광고상품 미표시 등 주요 장애 영역 자동 테스트
- 상품페이지뿐만 아니라 전시, 검색, 주문페이지에서도 버그를 조기 발견하여 빠르게 조치
- 도입 효과로 롯데온 대표이사에게 모범사례로 보고, 성공 사례로 채택

## TS- Pinch Zoom 라이브러리 구현

2024.12 - 2025.01 | 프론트엔드

Typescript, NPM

롯데ON 기술 내재화 프로젝트로 M2 Pinch Zoom을 대체할 자체 Pinch Zoom 라이브러리를 개발하였으며, MonoRepo 구조 내 패키지화 및 Typescript, Vite 기반으로 모듈형 설계하여 유지보수성과 확장성을 강화했습니다.

<https://www.npmjs.com/package/ts-pinch-zoom>

<https://github.com/yohanpro/ts-pinchzoom>

## 프론트엔드팀 개발환경 통합 (Docker)

2023.10 - 2023.12 | 프론트엔드

VS Code Dev Container를 활용한 프론트엔드팀의 공통 개발환경 구축

팀 내에서 각기 다른 개발 환경 (Intel Mac과 Apple M1 칩의 혼재)으로 인해 발생하는 로컬 환경 오류의 문제를 해결하기 위해, VS Code의 Dev Container를 도입하여 공통된 개발 환경을 구축

이를 통해 팀원 간 동일한 개발 환경을 보장함으로써, 문제 발생 시 신속하고 일관된 문제 도출과 해결이 가능하게 되었습니다.



## 주식회사 클레온

2022.05 - 2023.09 (1년 5개월) | 정규직 | Frontend 개발자 | 팀 리더

### 클론 스튜디오 Editor Canvas 고도화

2023.01 - 2023.04 | 프론트엔드 | 테크리드

React, Typescript, Konva, HTML Canvas

클레온의 핵심 제품인 클론 스튜디오의 에디터를 Konva 기반으로 전면 리팩토링하고, 유지보수성과 확장성을 고려한 구조로 고도화했습니다. 기존 에디터는 확장이 어려운 구조였으며, 이를 객체지향적인 설계를 도입해 재사용성과 기능 확장성을 크게 개선했습니다.

- 기존 에디터를 걷어내고 Konva 기반 커스텀 Canvas 에디터 구현
- 객체 다중선택, 다중 삭제, 키보드 단축키 구현
- 기능별 모듈화 및 컴포넌트 기반 구조로 확장 용이한 아키텍처 구성

홈페이지: <https://klone.chat>

소개: <https://shorturl.at/kDST0>

## Chat Avatar 프로젝트 리드

2023.05 - 2023.06 | 프론트엔드 | 테크리드

React, Firebase Realtime database, WebRTC

Chat Avatar: WebRTC를 이용한 실시간 대화 채팅 AI 웹서비스

성과: Frontend 리드로 참여하여 React, WebRTC, Firebase를 사용한 프로젝트 진행

사용자 피드백 수렴을 위한 시장 반응 조사를 위한 프로젝트 개발 (8주 단기간)

React, WebRTC, Firebase를 사용하여 웹 인터페이스 개발 및 실시간 대화 채팅 서비스 구현

Firebase를 활용한 시장 반응 조사를 통한 유저 피드백 수집 및 데이터 분석

홈페이지: <https://www.chat-avatar.com>

뉴스: <https://n.news.naver.com/mnews/article/421/0006856416?sid=105>

## 클론 스튜디오 Vue3 -> React18 마이그레이션 구조화, 설계

2022.09 - 2023.02 | 프론트엔드 | 테크리드

React, Typescript, Redux toolkit, React Query, Yarn3, Webpack5

클레온의 핵심 제품인 레거시 클론 스튜디오를 React로 전면 재설계

한 화면에서 10개 이상의 복잡한 공통 상태(State)가 연결되는 Context를 확장성을 고려하여 설계

레이어드 아키텍처 도입하여 Application, API, UI, Domain으로 레이어를 구분, 작업 단위를 재조직

홈페이지: <https://klone.chat>

## 음성생성 AI 솔루션 Klling 서비스 프로젝트 리드

2022.06 - 2022.08 | 웹개발

Vue3, Typescript, Pinia

자신의 음성을 녹음하게 되면 영어, 중국어 등으로 변환하여 더빙된 영상을 만들어줍니다.

Vue3 아키텍처를 레이어로 나누어 작업하였고, 복잡성을 크게 낮추어 확장성이 높게 만들었습니다.

빠르게 만들어야 하는 스타트업 프로젝트 + 확장성 높은 설계를 갖춘 MVP 프로젝트를 만드는데 성공했습니다.

홈페이지 : <https://klling.io/home>



## 유한회사 프리디소프트



2021.01 - 2022.04 (1년 4개월) | 정규직 | Frontend 개발자

## 경기여행 플랫폼 (경기관광공사) 프로젝트 리드

2021.11 - 2022.03

Vue2 + Typescript + Nuxt.js

경기관광공사 외주 프로젝트

기존에 있던 레거시 프로젝트를 활용하여, 새로운 프로젝트를 런칭하였습니다.

Vue2와 javascript로만 이루어져있던 프로젝트에 Typescript를 입혀서, 유지보수성을 높게 만들었습니다.  
Class 형태로 데이터를 유지하고, 다시 만드는 방식을 도입하였습니다.

## 2022 카타르 월드컵 한·중·싱가포르 공식 홈페이지 프로젝트 리드

2021.03 - 2021.08

한국, 싱가포르, 중국 지역 공식 파트너로 참여한 2022년 카타르 월드컵 아시아 (한국, 싱가포르, 중국) 공식 홈페이지 제작 프로젝트에서 다음과 같은 기술적 성과를 이루었습니다.

- 언어 관련 i18n 처리를 서버 사이드 렌더링(Server-side Rendering, SSR)을 활용하여 초기 로딩 속도를 빠르게 개선했습니다.
- AWS S3를 정적 호스팅에 사용하고, Lambda 및 Serverless 프레임워크를 통해 서버리스 배포 방식을 구축하여 효율적인 인프라 관리를 실현했습니다.



## 주식회사이노부스트

2018.04 - 2021.01 (2년 10개월) | 정규직 | 웹개발자

### Veeva Super User, 프로젝트 Cli 툴 자동화

- 프로젝트 자동생성 등 반복적인 일 cli툴로 자동화 (npm 라이브러리 배포)
- 첫 Frontend 개발자로 협업, 프로젝트 사이클 경험(기획 배포 수정)

소개: <https://bit.ly/3X5t3TQ>

### 아이패드용 홍보콘텐츠, 카카오 채널등 개발

2018.04 - 2020.12

- 외국계 제약회사를 고객으로 한 B2B 웹에이전시
- CSS,JS,HTML을 활용한 웹 개발
- 제약회사 홍보용 웹페이지, Salesforce(CRM 클라우드 플랫폼) 작업
- 아이패드용 홍보컨텐츠, 웹페이지, 카카오 채널 개발

## 학력



### 전남대학교

2010.03 - 2017.02 | 졸업 | 경제학 학사

## 스킬

---

React

VueJS

TypeScript

NodeJS

## 수상/자격증/기타

---



### 프로그래머스(그렙) 프론트엔드 데브코스 멘토 (1기, 2기)

2021.08 | 기타

2021년 1기, 2022년 2기 멘토 활동을 하였고, 1기 2기에서 4.9점으로 최고의 평가를 받았습니다

프론트엔드 개발자 희망 수강생 대상 멘토링 활동

코드리뷰와 피드백, 협업 방법등의 노하우 전수

커리어미팅, 면접 코칭

주 1회 멘토링 활동 (온라인 및 오프라인)

리더쉽 및 기본기 향상

소개 : <https://bit.ly/3XwioBZ>



### 프로그래머스 NodeJS, React, JS 문제 검수원

기타


2021, 2022 데브매칭 등 다수 검수

## 링크

---

  Github

<https://github.com/yohanpro>

 포트폴리오

[https://docs.google.com/presentation/d/14DFgmqN9Kc5a-HWXNrxL68fSQbloa5AfZNBeiZQq\\_sA/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/14DFgmqN9Kc5a-HWXNrxL68fSQbloa5AfZNBeiZQq_sA/edit?usp=sharing)