

김학재

프론트엔드 개발자

hakjae.dev@gmail.com

010-3356-6045

https://hakjae.dev

https://github.com/gouz7514

4년 차 프론트엔드 개발자로, 사용자에게 최고의 가치를 제공하는 것을 우선으로 생각합니다. 프로덕트에 대한 책임감을 바탕으로 팀원, 고객의 목소리를 듣고 프로덕트에 반영한 경험이 있으며, 인프라 구축, 성능 및 비용 개선 등 다양한 도메인에 걸쳐 주도적으로 일한 경험이 있습니다. 현재는 팀 내 새로운 문화를 정착시키는 것을 시작으로 일하고 싶은 팀을 만드는 데에 관심이 있습니다.

경력. 에이비제트 주식회사

21.06 ~ 23.04, 24.01 ~ 현재

- 국내 1위 링크 인 바이오 서비스의 개발/유지/보수
- Next.js, Typescript를 기반으로 한 신규 서비스의 개발/유지/보수
- 기능 개발을 넘어 비용 개선, 인프라 구축 등 모든 과정을 주도적으로 진행
- 다양한 직군의 동료와의 소통, 고객 인터뷰를 통해 사용자를 만족시킬 수 있는 다양한 프로덕트에 대한 고민
- 누구나 일하고 싶은 팀을 만들기 위해 팀원들과 다양한 시도. 코드 리뷰와 더불어 새로운 개발 문화를 정착시킴
- 개발자 채용을 직접 진행한 경험 보유 (FE, BE, 앱)

인포크딜 24.01 ~ 현재

Typescript, Next.js, react-query, react-hook-form, Emotion, AWS

- 크리에이터와 브랜드 간 다양한 협업 제안을 관리하고, 새로운 협업 상대를 탐색할 수 있는 솔루션
- 센드버드 SDK를 활용해 브랜드-크리에이터 간 실시간 채팅 구현
- react-hook-form과 zod를 활용해 다양한 form 데이터 및 스키마를 정의하고 hook을 활용해 관리
- DDD 패턴을 도입, 관심사에 따라 컴포넌트 / 훅 / 유틸 함수 등을 분리해 코드의 응집도, 가독성 향상에 기여
- 전화로 고객 인터뷰를 진행, 고객이 원하는 바를 누구보다 빠르게 듣고 서비스에 반영한 경험 보유

인포크마켓 24.01 ~ 24.11

Typescript, Next.js, react-query, recoil, Emotion, AWS

- 크리에이터와 브랜드가 다양한 판매 채널에서 협업하며 느꼈던 불편함과 어려움을 해결하기 위한 솔루션
- turborepo를 활용한 모노레포 환경 내에서 프로젝트 생성부터 AWS를 활용한 배포까지 개발 전 과정 100% 기여
- Next.js의 standalone 옵션을 활용, 빌드된 docker 이미지의 용량을 약 40% 감축 (블로그)
- 다양한 커스텀 훅과 React Context API를 활용해 복잡한 비즈니스 로직을 구현 (장바구니, 주문 취소, 주문 상태 변경 등)
- 회사의 연 매출 목표 달성에 기여

인포크링크

- 2,000만 MAU, 30만 이상의 회원을 지닌 국내 1위 링크 인 바이오 서비스
- "Every Creator Is A Platform" 이라는 슬로건 아래 모든 크리에이터가 하나의 플랫폼으로 거듭나는 것을 목표로 함

이미지 서빙 아키텍처 개선 및 비용 절감

24.04 ~ 24.05

Typescript, AWS Lambda, AWS CloudFront, AWS S3, AWS CDK

- AWS를 기반으로 한 이미지 서빙 아키텍처의 최적화
- AWS Lambda 아키텍처 마이그레이션 : 기존 x86에서 비용이 더 저렴한 arm 아키텍처로
- 성능 개선을 위한 이미지 리사이징 라이브러리 (sharp) 버전 업그레이드
- 다양한 이미지의 품질 저하 없이 용량 최적화 테스트 진행
- Cloudwatch 로그를 활용해 Lambda 실행 시간을 분석, 실제 비용 절감을 확인
- Lambda 실행 시간 약 20% 감소, 비용 50% 이상 감소

Javascript, Nuxt, Vue.js

- 인앱 환경에서 네트워크가 불안정한 경우 이벤트(클릭, 방문 등) 데이터가 간혹 유실되는 이슈 확인
- 레퍼런스를 조사하던 중 sendBeacon API에 대해 리서치를 진행
- 기존 비동기 요청 방식의 잠재적인 지연 문제를 해결, 페이지 이동 간 끊김 없는 사용자 경험을 제공하는데 기여
- 인앱 환경에서 네트워크 지연으로 인한 CS, 이벤트 유실률 100% 감소
- 이 모든 내용을 주도적으로 발견, 분석을 통해 해결하고 관련 내용을 개인 블로그에 기재

vue-query를 활용한 성능 개선

22.12 ~ 23.01

Javascript, Nuxt, Vue.js, vue-query

- 불필요한 API의 요청을 방지하고 서비스의 속도, UX 개선을 위한 프로젝트
- 캐싱이 필요한 로직을 정의하고 PM, 디자이너와 논의를 통해 캐싱 전략, 로딩 UI 등의 개발 진행
- API 호출 횟수 약 15% 절감, core web vital 개선 (FCP 50%, LCP 80% 이상)
- 공부한 내용을 개인 블로그에 기재

디자인 시스템 구축 21.06 ~ 21.09

Javascript, Vue.js, Storybook

- 디자이너, 동료 개발자와 장기간의 소통, 의사결정을 통해 컴포넌트 네이밍 규칙 및 디자인 시스템의 구조 결정
- 아토믹 디자인 패턴을 기반으로 재사용 가능하고 확장 가능한 컴포넌트 설계
- 디자인 시스템 개선 시 기존 UX를 최우선으로 고려하여 일관성 있는 서비스 유지
- 스토리북을 활용해 배포, 이를 기반으로 한 소통 -> 협업 효율성 향상
- 비즈니스 로직의 고도화에 따른 기존 컴포넌트의 개선, 새로운 컴포넌트 추가를 지속적으로 진행

기술.

- 언어 : Typescript, Javascript
- 프레임워크 및 라이브러리 : React, Next.js, Vue.js, Nuxt
- 상태 관리 : React Context API, React Query, Recoil, Vue Query, Vuex
- 클라우드 서비스 : AWS
- 기타 도구 : Github Actions, Slack, Notion, Figma

경험. 오픈소스 기여

- 리액트 공식문서 한글 번역 및 CI 오류 해결
- Next.js 한글 번역

단국대 캡스톤 경진대회 금상

20.03 ~ 21.02

- 대학교 시간표와 지도를 기반으로 한, 알람과 내비게이션 기능을 제공하는 애플리케이션
- 지도 데이터 구축을 위해 Mapbox 사와 메일로 소통하며 교내 지도의 정확도 향상
- 팀장으로서 각 구성원의 참여를 끌어내고 협의를 통해 문제를 해결한 경험 보유
- 해당 프로젝트에 대해 문의해 온 대학 후배를 비롯한 많은 사람들에게 도움을 준 경험 보유

카투사 복무 15.03 ~ 16.12

- 영어로 원활한 의사소통 가능
- 커뮤니케이션 스킬 및 리더십 갖춤