

# 김학재

### 프론트엔드 개발자

🋖 <u>hakjae.dev</u>

in linkedin.com/in/hakjae

github.com/gouz7514

4년 차 프론트엔드 개발자로, 최대한의 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 일하는 것을 좋아합니다. 같이 일하고 싶은 팀을 만들고, 그 안에서 모두가 같이 일하고 싶은 개발자로 성장하는 데에 관심이 있습니다.

# 경력. 에이비제트 주식회사

프로덕트팀 | 프론트엔드 엔지니어 | 24.01 ~ 현재

- 이전보다 더 복잡한 크리에이터 생태계의 문제를 더 빠르게 해결하기 위해 재합류
- Next.js를 기반으로 한 신규 서비스의 개발, 인프라 구축 및 서비스 개선을 주도적으로 진행
- 개발팀 문서의 개선, 새로운 개발 문화의 도입 등 같이 일하고 싶은 팀을 만들기 위한 다양한 시도
- 개발자 채용 직접 진행 (FE, BE, 앱)

#### Next.js 배포 시간 최적화

25.07 ~ 25.08

- Next.js 기반 서비스의 배포 시간이 늘어나 Github Action과 ECS CodeDeploy 병목을 분석
- Yarn Berry (PnP) 적용, Next.js의 standalone 옵션 활용, Dockerfile을 멀티 스테이지 구조로 개선
- 배포 파이프라인 전반적 검토 및 최적화 → 개발팀을 넘어 프로덕트 팀 전체의 생산성 개선
- Github Action 시간 50% 단축, ECS 이미지 용량 90% 감축, 전체 배포 시간 50% 단축

기술 스택 : Typescript, Next.js, Yarn, Docker, AWS ECS

#### 인포크딜

25.02 ~ 현재

- AI를 기반으로 한 브랜드-크리에이터 간 다양한 협업 제안을 관리하는 솔루션
- 센드버드 SDK를 활용해 브랜드-크리에이터 간 실시간 채팅 구현
- react-hook-form과 zod를 활용해 schema, hook을 정의하고 복잡한 form을 효율적으로 관리
- DDD 패턴을 도입, 관심사에 따라 컴포넌트 / 훅 / 유틸 함수 등을 분리해 코드의 응집도, 가독성 향상 달성
- 대면/전화 고객 인터뷰를 통해 요구사항을 빠르게 파악, 다양한 직군의 동료들과 소통해 프로덕트를 개선

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

#### 이벤트 수집 로직 안정성 향상

24.02

- 인앱 환경에서 네트워크가 불안정한 경우 이벤트(클릭, 방문 등) 수집이 되지 않는 현상 발생
- 기존의 axios 방식 대신 sendBeacon API를 활용하는 방식으로 주도적 개선
- 기존 비동기 요청 방식의 지연 문제 해결 및 이벤트 유실률 100% 감소, 페이지 이동 간 끊김 없는 사용자 경험 제공

기술 스택 : Javascript, Nuxt, Vue.js

#### 인포크마켓

24.01 ~ 24.11

- 브랜드, 크리에이터 모두 활용 가능한 자사몰 구축 솔루션 개발
- 업계 최초 권한 개념을 도입해 투명한 매출 공유, 상품의 주문부터 배송까지 모든 과정을 효율적으로 해결
- 커스텀 훅과 React Context API를 활용해 상품 상태의 관리와 같은 복잡한 비즈니스 로직을 구현, 재사용성과 가독성 향상
- 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)

기술 스택: Typescript, Next.js, react-query, recoil, Emotion, AWS

### 에이비제트 주식회사

프로덕트팀 | 프론트엔드 엔지니어 | 21.06 ~ 23.04

- 국내 1위 링크 인 바이오 서비스 인포크링크의 개발/유지/보수
- 단순 기능 개발을 넘어 성능 개선, 인프라 구축 등을 주도적으로 진행하고 목적을 달성한 경험 보유
- 직접 고객 응대를 통해 누구보다 고객이 원하는 바를 빠르게 파악하고 문제를 해결
- 경영 악화로 인한 퇴사

#### vue-query를 활용한 성능 개선

22.12 ~ 23.01

- 불필요한 API의 요청을 방지하고 서비스의 속도, UX 개선을 위한 프로젝트
- PM, 디자이너와 논의를 통해 캐싱이 필요한 로직에 대한 정의 및 전략 수립, UX 향상을 위한 UI 개발
- API 호출 횟수 약 15% 절감, core web vital 개선 (FCP 50%, LCP 80% 이상)

기술 스택: Javascript, Nuxt, Vue.js, vue-query

#### 백엔드 서버 컨테이너화

21.12 ~ 22.01

- Elastic Beanstalk 기반 서버를 ECS로 마이그레이션하여 스케일 아웃 속도 및 배포 안정성 개선
- Django + nginx 서버를 Docker 이미지로 컨테이너화, ECS에 업로드해 배포 환경 구성
- 콘솔 접근 없이도 배포 가능한, AWS CDK와 Github Actions를 활용한 CI/CD 파이프라인 구축

기술 스택: Docker, Nginx, AWS ECS, AWS CodeDeploy, AWS CDK

#### 디자인 시스템 (IDS)

21.06 ~ 21.09

- 디자이너, 동료 개발자와 소통, 의사결정을 통해 컴포넌트 네이밍 규칙 및 디자인 시스템의 구조 결정
- 아토믹 디자인 패턴을 기반으로 재사용 가능하고 확장 가능한 컴포넌트 설계
- 스토리북을 활용해 배포, 이를 기반으로 한 소통 -> 협업 효율성 향상
- 비즈니스 로직의 고도화에 따른 디자인 시스템의 개선을 지속적으로 진행

기술 스택: Javascript, Vue.js, Storybook

# 기술.

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

## 경험. 오픈소스 기여

- <u>리액트 공식문서 한글 번역</u> 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 함양