

김건우

Frontend Developer

e-mail : kgu0515@gmail.com

tel : 010-4112-6401

Github : <https://github.com/caseBread>

자기소개

- 스스로 만족하는 코드보다 **서비스의 목표를 이해하고, 운영에 실질적으로 기여하는 코드**를 더 가치있게 생각합니다. 이를 위해, 다양한 직무의 구성원들과의 커뮤니케이션을 중요히 여기며, 협업을 통해 모두의 목표에 다가가기 위해 노력합니다.
- 실패를 두려워하지 않고, **빠른 실험과 검증을 통해 팀에 더 크게 기여할 수 있는 방향**을 찾습니다. 실패하더라도 그 경험을 발판삼아 다음 도전을 위한 자양분으로 삼습니다.
- **구성원들의 신뢰를 소중히 여깁니다.** 신뢰를 바탕으로 솔직하게 소통하며, 함께 사명에 맞는 가치를 만들어내고 싶습니다.

경력

넛지헬스케어(주) - 프론트엔드팀 파트장

2023년 3월 - 2025년 6월 20일

대한민국 국민 3명 중 1명이 사용하고 있는 국민 건강앱 **[캐시워크]**를 개발한 디지털 헬스케어 스타트업

프로젝트

모네펀 (2024.03 ~ 2025.06.20)

MAU 150만의 수익화 가능한 SaaS형 커뮤니티 모듈 서비스. 현재 18개 서비스에 모듈 연동

기술스택

- React.js, Next.js (pages router), TypeScript, GraphQL, Apollo, AWS(CloudFront), refine(백오피스)

업무 및 성과

- 4명 규모 프론트엔드 파트의 실무 관리 담당
 - 온보딩 미션 프로세스를 도입하여 신규 입사자의 빠른 적응을 지원.
- Core Web Vitals 의 세부 지표(LCP, INP, CLS) 각각 **50% 이상 점수개선**. (CrUX 보고서 기준)
 - React Profiler로 디버깅하여 **LCP 요소의 불필요한 리렌더링을 최소화**
 - 코드 스플리팅, 트리 셰이킹 등 번들링 최적화를 통해 **첫 페이지 로드 시 javascript 파일 요청 수 및 코드량 감소**
 - svg sprite기법을 활용하여 **첫 페이지 로드 시 이미지 요청 수 90% 감소**
- 크롤러가 간헐적으로 **에러페이지를 크롤링하는 문제** 해결 => 크롤링 예산 약 25% 절약

- SSR과정에서 전역변수에 의한 **동시성문제**로 인해 에러페이지가 노출되는 문제가 있었고, 전역변수 대신 각 요청 간 데이터가 고립된 **getInitialProps**를 활용하여 동시성 문제를 해결
- **source html**에 **CDN**을 적용하여 평균응답속도 59% 감소 => 크롤링 예산 증가
- **next-i18next** 라이브러리를 활용하여 **다국어 기능 도입**
- 도메인이 달라 쿠키공유가 불가능한 멀티테넌시 아키텍처 내 **로그인 연동구조를 주도적으로 설계**
- **모듈의 웹뷰 연동 구조를 문서화** 함으로써 요구사항을 명확히하고, 반복되는 의사소통을 줄여, 고객사의 모듈 도입 시간을 최대 2주에서 1주로 단축
- Apollo Client의 **useQuery** 선언부와 Header 주입 로직을 분리하고, **setContext**를 활용해 공통 Header를 설정함으로써 **약 20개의 반복적인 Header 주입 코드를 제거**
- AWS ALB의 가중치 설정을 활용하여 **프론트엔드 A/B 테스트 구조 설계**

언니의파우치 (2023.11 ~ 2024.10)

화장품 리뷰 기반 뷰티 앱테크 서비스

기술스택

- React.js, Next.js (pages router), TypeScript, Tanstack Query, openapi-typescript

업무 및 성과

- 2명 규모 프론트엔드 파트의 실무 관리 담당
- Play Framework로 제작된 **레거시 페이지를 Next.js 페이지로 개편**
- 캐시딜(커머스) 모듈 연동 개발
- 스토어 리뷰유도 팝업 개발
- 제품 및 브랜드 정보 관리 **백오피스 개발**
- AWS SNS와 Lambda를 활용하여 **CodePipeline 배포 완료 시 슬랙 멘션 자동화 기능 개발**
 - 약 15분 소요되는 CI/CD 과정을 CodePipeline을 수시 확인해야했던 비효율을 제거하여 업무 효율 개선

서플 (2023.03 ~ 2024.02)

뉴스 큐레이션 앱테크 서비스

기술스택

- React.js, Next.js (pages router), TypeScript, Tanstack Query

업무 및 성과

- 캐시워크 앱 내 잠금화면에 노출되는 **서플뉴스 기능 개발**
- Adsense, Adfit 등 **웹 광고 연동 및 광고 미디어이션 시스템 개발**



교육

네이버 커넥트재단 <부스트캠프 웹·모바일 7기>

2022년 7월 - 2022년 12월

- **멤버십 과정** (2022.08 - 2022.12)

- 가계부, airbnb 클론, 당근마켓 클론, Gather 클론 프로젝트를 통한 풀스택 웹 서비스 개발에 필요한 도메인 지식과 기술 학습
- **챌린지** 과정 (2022.07 - 2022.08)
 - Javascript ES6을 기반으로 하루 단위의 강도높은 문제 해결 미션을 수행

경희대학교

2020년 3월 - now

- 소프트웨어융합대학 컴퓨터공학부 **컴퓨터공학과** (2021.09 - now)
- 공과대학 환경학 및 환경공학과 (2020.03 - 2021.07)

수상 경력

- 2022 경희대학교 봄 프로그래밍 경시대회 **입상**
- 2021 경희대학교 가을 프로그래밍 경시대회 **장려상**

외부활동

- 2025 DND Hackathon 참여
 - [골목이음](#) 프로젝트 진행
- 2023 [FEConf](#) 스태프 참여
 - 컨퍼런스 참여자 등록 보조
- 테오의 스프린트 11기 (2023.02)
 - [simple-thumbnail](#) 프로젝트 진행

자격증

- 정보처리기능사 (2022.05)