# Resume.

#### 사용자 경험을 고민하는 프론트앤드 개발자 박재홍입니다

저는 사용자 중심의 직관적인 인터페이스 설계와 매끄러운 애니메이션 구현을 통해 뛰어난 사용자 경험을 만드는 것을 추구합니다. 현재는 React 기본기를 탄탄히 다지며, CI/CD 파이프라인에 Lighthouse 자동화 도입, Sentry를 활용한 실시간 에러 모니터링 및 성능 추적과 같은 프론트엔드 성능 최적화 전문성 심화에 관심을 가지고 있습니다.

중국 유학 경험을 바탕으로 다문화 환경에서의 원활한 소통이 가능하며, 여러 프로젝트에서 팀장 역할을 수행하며 협업과 리더십 역량을 기를 수 있었습니다. 최근에는 LG CNS 교육을 수료하며, LG CNS 해커톤 대상, LG CNS Camp 1기 최종 프로젝트 우수상 수상을 통해 기술적 성장과 문제 해결 능력을 향상하는데 큰 도움이 되었습니다

# Projects.

### 🏫 금융 서비스 장애 대응 관제 시스템 구축 (SSOK & SSOM)

2025.04 ~ 2025.06 | 팀장 & 프론트엔드 | 8인팀 | Github:

https://github.com/Team-SSOK

기술 스택 - React Native, Expo Router, Zustand, Context API, Cursor

## Description.

블루투스 기반 근거리 송금 서비스 SSOK과 실시간 서비스 장애 모니터링 시스템 SSOM을 개발한 통합 금융 서비스 프로젝트입니다

#### What did i do.

- 팀 리더십: 8명 규모 팀에서 팀장 역할 수행, 주간 스프린트 관리로 JIRA 94% 달성률 기록
- BLE 송금 시스템: iBeacon 프로토콜 응용한 BLE 기반 근거리 송금 기능 구현
- 실시간 모니터링: FCM, SSE 연동 푸시 알림 및 딥링크 시스템 구축
- 성과: LG CNS INSPIRE CAMP 1기 최종 프로젝트 우수상 수상

### 📚 "하루에 하나" 교양 지식 공유 웹 서비스 (Haruhan)

2025.02 ~ 2025.04 | 프론트엔드 | 5인팀 | Github: <a href="https://github.com/HaruHan-Mail">https://github.com/HaruHan-Mail</a>

기술 스택 - React, TanStack (React Query), css3, AWS SES

#### Description.

매일 하나씩 이메일로 교양 지식을 전달하는 구독 기반 웹 서비스. 사용자는 간편한 구독 절차로 맞춤형 지식 콘텐츠를 받고, 북마크·피드백·개인 설정을 통해 효과적으로 관리 가능합니다

#### What did i do.

- 간편 인증: 이메일 파라미터 기반 무회원가입 인증 시스템 구현
- 동적 UI: Framer Motion, Lottie 애니메이션으로 인터랙티브 사용자 경험 구현
- 이메일 시스템: AWS SES 연동 자동 이메일 발송 시스템 구축
- **성과**: 서비스 런칭 후 100+ 사용자 확보, 실운영 환경 안정성 검증

## ╲건강 식품 통합 관리 앱

2024.08 ~ 2024.12 | 개인 프로젝트 | Github:

https://github.com/gkrwoghd04/healing-hub

기술 스택 - React Native, Node.js, AWS (DynamoDB, S3, elastic beanstalk 등)

### Description.

건강기능식품 판매 모바일 커머스 애플리케이션. 사용자에게는 카테고리별 상품 탐색, 걸음수 측정 등 편의 기능을 제공하고, 관리자에게는 상품 관리 및 푸시 알림 발송 기능을 통한 효율적 서비스 운영 지원

#### What did i do.

- 전체 프로세스 개발: React Native 앱부터 Node.js API, AWS 인프라까지 전체 구현
- 네이티브 기능: Expo Sensors 활용 만보기 기능 및 카테고리 상품 관리 시스템
- 클라우드 아키텍처: AWS S3 이미지 업로드, DynamoDB NoSQL 데이터베이스 설계
- 상품 관리: 관리자 전용 CRUD 기능 및 직관적 상품 관리 UI 구현
- 성과: Google Play Store 정식 출시, 개발-배포 전체 프로세스 경험

## Skills.

#### React

- React Hooks(useState, useEffect, useContext) 이해 및 모든 컴포넌트를 함수형
  으로 작성합니다
- JWT 토큰 기반 로그인/로그아웃, 보호된 라우트 구현 경험이 있습니다
- JavaScript 코드베이스의 점진적 TypeScript 전환 경험이 있습니다
- React.memo, useCallback에 대한 이해와 적절한 상황에서 활용할 수 있습니다

#### **React Native**

- 기획부터 Google Play Store 앱 출시까지 앱 개발 라이프사이클 경험이 있습니다
- Expo Router기반 폴더 라우팅 및 모듈화된 컴포넌트 아키텍처를 설계할 수 있습니다
- Zustand Slice 패턴으로 글로벌 상태를 관리해본 경험이 있습니다
- Bluetooth Low Energy(BLE) 통신을 통한 근거리 디바이스 연동 경험이 있습니다
- Expo의 다양한 SDK를 활용 및 FCM 푸시 알림 시스템을 구축해본 경험이 있습니다

### 인프라/DevOps

- AWS Lambda 함수 개발 및 API Gateway 연동을 학습하고 활용해본 경험이 있습니다
- S3 파일 업로드/다운로드 및 CloudFront 정적 웹사이트 호스팅을 구현해본 경험이 있습니다

#### Communication

- **능동적 학습 -** 모르는 내용은 주도적으로 탐구하고, 필요시 적극적으로 질문하여 빠른 문제 해결을 시도합니다
- 지속적 성장 겸손한 자세로 끊임없이 배우며 최신 기술 트렌드를 학습하고 프로젝트에 적용하는 것을 좋아합니다
- 지식 공유 학습한 기술적 지식을 팀원들과 적극적으로 공유하고 소통하는 것을 선호합니다

#### **Cursor IDE & MCP**

- Rule Documents를 설정하여 코드 품질 향상을 위한 개발 규칙 문서 생성 및 적용합니다
- Context7를 활용하여 최신 공식 문서 기반 정확한 코드를 생성합니다
- **Taskmaster를 통해** 복잡한 기능을 세분화된 작업 단위로 분해하여 체계적 프로젝트 진행합니다

#### 협업 도구

- Github
- JIRA
- Slack
- Discord
- Figma

# Training.

### LG CNS AM Inspire Camp 1기 – 2024.12 ~ 2025.06 (대한민국)

2024.12 ~ 2025.06 | 팀장 & 프로젝트 발표 담당 |

https://www.youtube.com/watch?v=RsiOykz3TzA

LG CNS 주최 6개월 인재 양성 프로그램 1기 선발 참여. 총 4회 팀 프로젝트(미니 프로젝트 2회, 아이디어톤, 최종 프로젝트) 수행을 통한 실무형 개발 경험 축적.

- 리더십: 모든 프로젝트에서 팀장 역할 수행, 기획-구현-발표 전 과정 주도
- 아이디어톤 대상: 친환경 킥보드 회수 리워드 서비스 하이저킥 으로 6개팀 중 대상 수상
- 최종 프로젝트 우수상: 금융 서비스 장애 대응 관제 시스템 SSOK & SSOM 개발로 우수상 수상

## **Awards & Certificates.**

# 🏆 수상

- LG CNS AM Inspire Camp 1기 아이디어톤 대상 (2025)
- LG CNS AM Inspire Camp 1기 최종 프로젝트 우수상 (2025)

# **자격증**

• AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)

## Educations.

## 시안교통리버풀대학교 (Xi'an Jiaotong-Liverpool University)

2017.09 ~ 2024.07 | Information and Computing Science 학사 | GPA 3.5/4.0 (B+)

- 전공 심화: Unity 게임 개발, 빅데이터 분석, 머신러닝/딥러닝 집중 이수
- **졸업 논문**: 「고령자의 낙상 탐지를 위한 멀티모달 모델 구축」 연구 수행 (A등급)
- 프로젝트 리더십: 다수 팀 프로젝트에서 팀장 역할로 효과적 소통 및 협업 주도

## **China HongKong English School**

2014.07 ~ 2017.06 | 고등학교 졸업

중국 소재 국제 고등학교 진학으로 다문화 환경 적응력 및 영어 소통 능력 습득

## Contacts.

Email - <u>gkrwoghd04@naver.com</u>

Phone - 01033604104

Github - <a href="https://github.com/qkrwoghd04">https://github.com/qkrwoghd04</a>

Blog - https://jelong.tistory.com/

LinkedIn - https://www.linkedin.com/in/jaehong-park-12328a303/

## **Presentation** - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RsiOykz3TzA">https://www.youtube.com/watch?v=RsiOykz3TzA</a>