

# 박호연 | 프론트엔드 개발자

010-3537-6008 | qkrghdus1113@naver.com  
PORTFOLIO : <https://staysteady.netlify.app/profile>

## SUMMARY

- B2B 협업툴 환경에서 웹·데스크톱 메신저와 Admin을 중심으로 3년간 프론트엔드를 담당했습니다.
- Electron, React, Next.js를 기반으로 실시간 커뮤니케이션, 대규모 조직도, 알림 등 복잡한 도메인 요구사항을 아키텍처 레벨에서 해결한 경험이 있습니다.
- WebSocket 최적화, 캐싱 전략, Web Worker 활용 등을 통해 서버 리소스 절감과 응답 속도 개선에 꾸준히 기여해 왔으며, 데스크톱·웹을 아우르는 사용자 경험 개선에 관심을 두고 있습니다.

## KEY STRENGTHS

- 실시간 커뮤니케이션 도메인 이해: B2B 메신저, 알림, 조직도, 관리자 콘솔까지 엔드투엔드로 경험.
- 아키텍처 설계 역량: FSD(Future-sliced-design), Command Pattern, Electron IPC, BroadcastChannel 기반 구조 설계
- 성능 최적화 & 리소스 절감: IndexedDB·Storage 기반 캐싱, Web Worker, Dynamic Theming을 적용해 서버 요청 수를 줄이고 초기 로딩 및 전반적인 사용자 체감 성능을 개선
- 문제 해결 & 트러블슈팅: Race condition, Chrome Background Throttling, WebSocket 오류 등 복잡 이슈를 실환경에서 해결
- 크로스 플랫폼 경험: React Native 기반 모바일 앱과 Electron 기반 데스크톱 웹 앱을 모두 경험
- 협업 및 커뮤니케이션: 기획·디자인·QC와의 능동적인 소통으로 일정·품질을 함께 조율하는 협업

## CAREER

### 지란지교소프트

2022.11 - 재직중

연구개발팀 | 사원 | 정규직

B2B SaaS 환경에서 기업용 메신저를 중심으로 기업 고객의 업무 효율성과 커뮤니케이션 생산성을 높이는 협업툴을 개발하고 있습니다.

### OfficeNEXT 메신저

2023.03 - 진행중

지란지교소프트

#### Description

- B2B 환경에 최적화된 기업용 메신저 서비스 개발
- 프로젝트 초기 아키텍처 설계 및 개발 환경 세팅부터 운영·유지보수까지 전반적인 개발 라이프사이클을 담당

#### Experience

- 웹 앱 전용 인증 서버 및 기능 검증을 위한 데모 모드 구축
- 채팅방 및 채널 내 게시판(투표, 공지 사항) 시스템 고도화 및 링크 페이지 리뉴얼
- 채팅방/채널 조용히 나가기 기능 및 메신저 내 전역 콘텐츠 전달 시스템 구현
- Tailwind CSS v4 마이그레이션 수행 및 메신저 플랫폼 정책 적용 프로세스 설계
- 사용자 정의 글꼴, 글자 크기, 색상 테마 등 서비스 전역 스타일 시스템 구축
- 채팅방 상단 고정(Pin) 기능 및 1인용 '나와의 채팅방' 기능 개발
- Electron 프레임워크 기반의 데스크톱 웹 앱 클라이언트 개발
- 메시지 시스템, 보관함, 설정(알림, 다국어 대응) 등 메신저 핵심 페이지 UI/UX 및 로직 구현
- 기존 메신저 인증 시스템 및 개발 환경의 Next.js 프레임워크 전환 마이그레이션 주도

## Description

- 플랫폼 내 서비스를 효율적으로 통합 관리할 수 있는 Admin(관리자사이트) 개발
- 운영 중이던 기존 서비스를 마이그레이션한 이후, 신규 기능 개발 및 운영·유지보수를 지속적으로 수행

## Experience

- 링크 바로가기 관리, 카테고리 설정 및 제공 서비스 통합 관리 페이지 개발
- IP 접속 제한 정책 관리 페이지 및 서비스 전역 시스템 테마 설정 페이지 구현
- 어드민 개발 환경의 Next.js 전환(Nuxt.js 기반 레거시 탈피) 및 주요 정책/로그/현황 페이지 마이그레이션

## (주)아웃도어스쿨

개발팀 | 사원 | 정규직

2021.11 - 2022.05

자사 쇼핑몰 웹사이트를 운영 및 개선하고, Google Search Console과 Google Ads를 활용하여 검색 최적화(SEO /SEA)를 통해 상품 노출성과 사이트 유입률을 향상시킴

## PROJECT

## 잠깐살래 - 단기 월세 플랫폼

4quadverse Team

2025.11 - 진행중

- React Native 기반 모바일 앱 개발 환경 및 인프라 구축
- 사용자 인증 로직 및 회원가입/관리 워크플로우 구현
- 메인 서비스 페이지 개발 및 CI/CD 기반 배포 자동화 파이프라인 구축

## 메일트리

MailTree

2025.08 - 2025.10

- 메일 전송기반 상용 서비스 유지보수 및 트러블슈팅
- 모바일 앱 내에서 발생하는 편지지 간 줄간격 연산 오류 해결
- 앱 환경에서 사용자 요구사항(화면확대, 웹뷰보안 등) 적용 및 모니터링

## 동네 정보 공유 플랫폼

경기청년 갭이어 프로그램

2024.08 - 2024.11

- 유저간 동네정보 공유 커뮤니티 및 지역간 중간지점 측정 및 주위 인프라 추천 서비스 개발
- 경기청년 갭이어 프로그램에서 진행한 창업 프로그램 서비스 운영
- 카카오맵 API와 국가 공공지도 API를 연계해 실시간 지도 데이터 통합 프론트엔드 구현
- 여러 유저의 위치를 기반으로 중간 지점을 산출하고, 주변 인프라를 자동 추천하는 위치 기반 서비스 기능 개발.

TAILORED  
EXPERIENCE

## 경량 상태관리 라이브러리 구현 경험

- Jotai의 atom 모델을 분석하여 의존성 기반 상태 업데이트·구독 최소화를 직접 구현
- 불필요한 리렌더링을 억제하는 경량 상태관리 모듈 개발
- git repo : <https://github.com/mercuryPark/piko>

## 성능 최적화 및 성능 개선 경험

- IndexedDB 및 Storage 기반 캐싱 전략을 적용해 네트워크 의존도를 줄이고 로딩 속도 개선 및 최적화
- Web Worker 및 유틸 파일(ts → public .js) 분리로 번들 크기를 감소시키고 로딩 성능을 개선하는 정적 리소스 관리 구조를 구축
- MD5 연산을 Web Worker로 분리해 메인 스레드 부하를 줄이고, Tree Shaking으로 불필요한 코드를 제거해 번들 크기를 최적화

## SKILLS

- **Languages:** JavaScript, TypeScript
- **Frontend:** React, Next.js, React Native, Expo, Electron
- **State & Data:** React Query, Jotai
- **Tools & Workflow:** Gitlab, Jira, Figma, Cursor
- **Collaboration:** 기획·디자인·QA와의 협업, 일정·릴리즈 관리 경험.

---

## PORTFOLIO

<https://staysteady.netlify.app/profile>  
포트폴리오