

# 강경석 | 이력서

모빌리티와 미디어 도메인에서 다양한 서비스를 경험하며, 편리함을 추구하는 개발 철학을 실천해온 8년차 프론트엔드 개발자 강경석(핸디)입니다.

스타트업 창업부터 팀 구성, 팀원으로서의 참여, 프론트엔드 팀 리드까지 다양한 역할을 수행하며, 협업과 기술 공유의 문화를 중요하게 생각해왔습니다.

최소한의 코드로 최대의 문제를 해결하는 것을 목표로, 효율적이고 유지보수가 쉬운 코드를 추구합니다.

기술 블로그, 깃허브 등을 통해 프론트엔드를 중심으로 개발 전반에 대한 내용을 꾸준히 기록하고 공유하고 있습니다.

사이트 | <https://kang-portfolio.vercel.app>

깃허브 | <https://github.com/gyeongseokKang>

블로그 | <https://all-dev-kang.tistory.com> (70만 뷰)

이메일 | [handy.kang.dev@gmail.com](mailto:handy.kang.dev@gmail.com)

연락처 | 010-6626-1491

## Careers

### 가우디오랩(Gaudio Lab)

프론트엔드 리드 개발자 | 2022.07 ~ 재직

- 오디오 AI 기술을 활용한 웹 기반 제품 개발 리딩
- Web Audio API, AudioWorklet, Web Worker 등을 미디어 기술 개발
- 오디오 데이터 가공 및 AI 모델 서빙을 위한 내부 ETL 도구 설계 및 개발
- 프론트엔드 아키텍처 방향 제시 및 일정 수립, 업무 분담 등 팀 운영 전반에 대한 리딩

### 티맥스 티베로 / 티맥스비아이 (TmaxTibero / TmaxBI)

연구원 | 2020.02 ~ 2022.06 (1y 4m)

- HyperData 분석 UI 리뉴얼 주도, React, TypeScript 기반으로 설계 및 구현
- React, TypeScript 기반 대시보드 설계 및 차트 시각화 컴포넌트 20+종 개발
- ipywidgets + Jupyter 기반 No-code 통계 툴 제작

### 카챗(carChap)

안드로이드 개발자 겸 공동 창업자(Co-founder) | 2018.12 ~ 2020.01 (1y 2m)

- 통합 모빌리티 앱 'CarChap' 기획 및 개발 → 20만 다운로드 달성 및 시드 투자 유치
- 위치 기반 호출, 경로 탐색, 실시간 교통 기능 단독 구현 (Java/Kotlin 기반)
- 창업 멤버로 서비스 목표 수립, 피봇 전략, 린 MVP 검증까지 전 과정 리딩

## TeckStacks

- Frontend: TypeScript, React.js, Next.js, Flutter
- Audio/Media: Web Audio API, AudioWorklet, Wasm, Wavesurfer.js (contributor)
- Backend/Infra: Firebase, Supabase, Docker, ArgoCD

- Tooling & CI/CD: Git, GitHub Actions, Vercel, Storybook, Cursur.ai, AWS

## Projects

### Gaudio Studio | 웹 브라우저 기반 음원 분리 서비스

- 성과: 유료화 전환 성공, 첫 해 매출 3억원, MAU 3만 달성
- 기술: TypeScript, Next.js, WebAudio API, FFmpeg Wasm
- 역할: 프론트엔드 아키텍처 설계, 오디오 처리 워크플로우 구축, 리딩

### Music Placement | 웹 브라우저 기반 AI 미디어 에디터 서비스

- 성과: B2B 계약 다수 체결, 웹 기반 미디어 에디터 구현
- 기술: Wavesurfer.js 커스터마이징 및 컨트리뷰션, WebAudio + Wasm
- 역할: 기술 리딩, 복잡한 오디오 시각화 및 편집 인터페이스 구현

### Gaudio Sing | 원반 음원 노래방 운영 툴

- 성과: 월 N만권 노래 등록, 안정적 서비스 제공 및 유지보수
- 기술: TypeScript, Next.js, ABAC
- 역할: 사용자별 권한 제어 로직 설계, 음원 에디팅 기능 구현, 운영 관리 UI 구현

### HyperData | 비즈니스 인텔리전스 서비스



- 성과: 3단계 분석 최적화 → 기존 분석 시간 1/10로 단축
- 기술: React, TypeScript, ipywidgets, Jupyter
- 역할: 분석 시나리오 기반 추천 엔진 개발, No-code 통계분석 툴 설계

### CarChap | 앱 기반 통합 모빌리티 서비스


- 성과: MVP 개발, 시드 투자 유치, 20만 다운로드 달성
- 기술: Android(Kotlin), Firebase, API 통합, 위치기반 서비스
- 역할: 단독 개발, 아키텍처 설계, 외부 API 통합

## Activity

### OpenSource

- wavesurfer.js | 버그 수정 및 컨트리뷰션 
- handy-snippets | 내부용 커스텀 스니펫 공개, Vscode Extension 

### Publication

- GAN모델과 DNN모델을 활용한 ANOMALY DETECTION에 관한 연구 | 졸업 논문 
- (가제)Handy React : 리액트와 타입스크립트로 편하게 개발하기 | 25년 6월 기준 2차 되고 중

## Award & Certificate

### Award

- 2023 | 가우디오랩 - PIETTIC 중 Integrity 수상(신뢰도 높은 협업, 높은 수준의 업무수행)
- 2021 | 티맥스 표창장 - 우수사원상, 우리은행 온택트 공모전 - 우수상
- 2019 | 청년 스타트업 어워즈, 경기도 대학생 융합 창업지원 공모전, 흑석캠퍼스타운 창업경진대회 외 8건
- 2018 | 한국통신학회 추계종합학술발표회 - 우수논문상

### Certificate

- 정보처리기사 & 산업기사
- SQLD, ADSP

## Education & Military Service

### Education

중앙대학교, 컴퓨터 공학부 | 2014.03 ~ 2020.02

- 초지능 컴퓨팅 및 통신 네트워크 연구실 (UCLAB) 소속 학부연구생

### Military Service

병장 만기 전역 | 2015.12 ~ 2017.09

- 네트워크 운용병, 국방부 네트워크 장비 관리 및 보안점검