



호기심으로 시작해서, 도전으로 만들고, 개발로 풀어냅니다.

01 ABOUT

한 줄 소개

저는 새로운 것을 도전하고 직접 만들어 보는 걸 좋아합니다. CS를 늦게 시작했지만, 매일의 학습을 코드와 노트로 남기며 배운 것을 조금씩 넓혀가고 있습니다.

지금은 AI 회사에서 피부과 전용 CRM·MSO 의 백엔드와 사내 하네스 엔지니어링을 맡고 있습니다. 제품을 만들면서 동시에 AI 가 규칙 안에서 일하도록 도구까지 함께 만들 수 있어 매일이 새롭습니다.

02 SKILLS

주력 / 익숙 / 학습

// 주력

Python FastAPI Postgres
pgvector Docker

// 익숙

Next.js TypeScript
React Native Redis LangGraph
Linux AWS

// 관심·학습 중

Kubernetes Kafka Spring Boot
Airflow

03 CAREER

언제 · 어디서

2026.02 - present

백엔드 개발자 · 메디솔브 AI

서울

피부과 전용 CRM, MSO 제작, 사내 하네스 엔지니어링

- 피부과 전용 CRM 백엔드 — Python/FastAPI/Postgres 기반 도메인 모델 설계 및 API 구현
- MSO (Multi-Site Operation) 백엔드 — 다중 의원 데이터 격리·권한·운영 기능
- 사내 하네스 엔지니어링 — Claude Code 환경 설계, 자동화 룰·프리커밋·skill 정착
- LangChain 기반 의료 도메인 AI 기능 통합 — 차트 요약·문서 검색

Python FastAPI Postgres Vite LangChain

2025.08 - 2026.02

백엔드 개발자 · 퀀터스

서울

퀀트시스템 개발, 뉴스공시 수집파이프라인 개발

- 퀀트 트레이딩 시스템 백엔드 — 시장 데이터 처리·전략 실행 API 구현 (Python/FastAPI)
- 뉴스·공시 수집 파이프라인 — Airflow DAG 기반 ETL, ELK 로 검색·분석 인프라 구축
- Azure / AWS 멀티 클라우드 환경 운영 — 비용·가용성 트레이드오프 검토
- MySQL 시계열 데이터 모델링 및 쿼리 최적화 — 인덱싱·파티셔닝 적용

Python FastAPI MySQL Azure AWS ELK Airflow

2024.12 - 2025.03

풀스택 엔지니어 심화과정 · 멧쟁이사자처럼

서울

2개 프로젝트, 자바 및 인프라 심화과정

- Spring + JPA 기반 백엔드 2개 팀 프로젝트 — 핵심 도메인 설계·API 구현
- Kubernetes 클러스터 직접 구성 — 배포·롤링 업데이트·롤백 실습
- ELK 스택으로 로그 수집·분석 파이프라인 구축
- React 프론트와 풀스택 협업 — API 계약·CORS·인증 흐름 정착

Spring ELK Postgres Kubernetes React



2024.06 - 2024.12

풀스택 엔지니어 과정 · 비트캠프

서울

풀스택 클라우드 엔지니어 기초과정

- Java / Spring / MyBatis 기반 백엔드 기초 — 게시판·쇼핑몰 등 팀 프로젝트
- NCP (Naver Cloud Platform) 위 배포 실습 — VPC·로드밸런서·DB 구성
- JavaScript / jQuery 로 프론트엔드 기초 익힘
- Git-GitHub Actions 기반 형상관리·CI 기본기 정착

Java Spring MyBatis MySQL NCP JavaScript

2020.01 - 2023.12

토목 설계 · 도화 엔지니어링

서울

상하수도분야 토목 설계

- 상수도·하수도 토목 설계 — 관망·펌프장·정수장 인프라 도면 작성
- AutoCAD / Civil 3D 기반 3D 지형 모델링·수리 검토
- 다부서 협업 — 토목·기계·전기·시공 단계별 조율
- 반복 설계 작업의 자동화 가능성을 보면서 프로그래밍에 입문 — 개발 전향 트리거

AutoCAD Civil 3D

06 PROJECTS

상세는 포트폴리오 참고

P-02 **kknaks.dev**

2026.05

P-05 **Language Diary**

2026.02

본 포트폴리오 사이트 — 페르소나 시스템 (md SoT) + 자동 enrich 잡 (open-kknaks dogfooding)

AI 와 음성 대화로 일기를 만들고 영어 학습 포인트를 제공하는 모바일 앱

P-04 **open-kknaks**

2026.03

P-06 **Persona Counselor**

2026.03

PTY 기반 Claude Code CLI 태스크 큐 라이브러리 + MCP 서버

영향 받은 책·인물·철학으로 AI 상담사 페르소나를 만들고 실시간 대화하는 앱



Start with curiosity, build by challenge, solve by code.

01 ABOUT

WHO I AM

I love trying new things and building them myself. I started CS late, but I keep expanding what I've learned by leaving daily traces in code and notes.

I'm a backend engineer at an AI startup — building the backend for a dermatology-focused CRM/MSO and shaping in-house harness engineering. Shipping the product and the tools that keep AI working within rules at the same time keeps every day new.

02 SKILLS

PRIMARY / WORKING / LEARNING

// PRIMARY

Python FastAPI Postgres
pgvector Docker

// WORKING

Next.js TypeScript
React Native Redis LangGraph
Linux AWS

// LEARNING

Kubernetes Kafka Spring Boot
Airflow

03 CAREER

WHEN · WHERE

2026.02 - present

Backend Developer · Medisolve AI

Seoul

Dermatology-focused CRM, MSO development, in-house harness engineering

- Backend for a dermatology-focused CRM — domain modelling and API on Python/FastAPI/Postgres
- MSO (Multi-Site Operation) backend — multi-clinic data isolation, RBAC, ops features
- In-house harness engineering — Claude Code environment, automation rules, pre-commit, skills
- LangChain integration for medical-domain AI — chart summarisation, document retrieval

Python FastAPI Postgres Vite LangChain

2025.08 - 2026.02

Backend Developer · Quantus

Seoul

Quant trading system, news & disclosure ingestion pipeline

- Quant trading backend — market data ingestion and strategy execution API (Python/FastAPI)
- News & disclosure ingestion pipeline — Airflow DAG ETL, ELK-based search/analytics infra
- Multi-cloud ops on Azure / AWS — cost vs. availability trade-off reviews
- MySQL time-series data modelling and query optimisation — indexing, partitioning

Python FastAPI MySQL Azure AWS ELK Airflow

2024.12 - 2025.03

Fullstack Engineer (Advanced) · Likelion

Seoul

2 projects, Java & infrastructure deep-dive

- Spring + JPA backend, 2 team projects — core domain design and API implementation
- Hands-on Kubernetes cluster setup — deploy, rolling update, rollback
- Built log collection / analytics pipeline on the ELK stack
- Full-stack collaboration with a React frontend — API contracts, CORS, auth flow

Spring ELK Postgres Kubernetes React



2024.06 - 2024.12

Fullstack Engineer Course · Bitcamp

Seoul

Full-stack cloud engineer foundation course

- Backend foundations on Java / Spring / MyBatis — board, e-commerce team projects
- Hands-on deploy to NCP (Naver Cloud Platform) — VPC, load balancer, DB
- Frontend basics with JavaScript / jQuery
- Picked up VCS / CI fundamentals via Git and GitHub Actions

Java Spring MyBatis MySQL NCP JavaScript

2020.01 - 2023.12

Civil Engineer · Dowha Engineering

Seoul

Civil engineering design for water & sewerage systems

- Civil engineering design for water & sewerage — pipe networks, pump stations, treatment plants
- 3D terrain modelling and hydraulic review on AutoCAD / Civil 3D
- Cross-discipline coordination — civil, mechanical, electrical, construction
- Saw the automation potential in repetitive design work — the trigger for my pivot to engineering

AutoCAD Civil 3D

06 PROJECTS

SEE PORTFOLIO FOR DETAIL

P-02 **kknaks.dev**

2026.05

This portfolio — persona system (md SoT) + auto-enrich jobs (open-kknaks dogfooding)

P-05 **Language Diary**

2026.02

Voice-conversation diary app that auto-generates English entries and surfaces learning points

P-04 **open-kknaks**

2026.03

PTY-based task queue library for Claude Code CLI, with MCP server

P-06 **Persona Counselor**

2026.03

Build a personalized AI counselor from books/people/philosophy that influenced you, then chat live