

풀스택 엔지니어 진환

풀스택 엔지니어를 지향하며, 폭넓은 개발 경험을 통해 새로운 환경에서도 빠르게 학습하고 유연하게 적응하는 역량을 갖추고 있습니다.



📞 +82 10-7134-3292

✉ rkflql851@gmail.com

💻 <https://github.com/jinhwan7>

📝 블로그

⊕ <https://resume.allmightyguy.com>

소개

- 웹 · 앱 · AI Agent 등 다수의 프로젝트를 주도적으로 경험한 풀스택 엔지니어입니다.
- Claude Code를 적극 활용합니다.
- Node.js(Nest.js) 백엔드 개발을 중심으로 Django · FastAPI · Flutter 등 폭넓은 기술 스택을 실무에 활용해왔습니다.
- Docker 컨테이너제이션 및 AWS · GCP · Cloudflare · NCP 등 다양한 클라우드 provider를 통해 인프라 구축 및 운영 경험 보유.
- 로드 테스트 및 테스트 코드를 통한 안정적인 서비스 운영 경험.
- 위와 같은 경험을 통해 새로운 기술과 환경을 빠르게 소화하는 능력을 갖추고 있습니다.

🛠️ 기술 스택

- Backend**
- javascript, Typescript / NestJs
 - java / spring boot
 - python / Django, FastApi
 - kafka, rabbitmq

- Frontend**
- React, NextJs, Astro

- DB**
- postgresql, mssql, mysql
 - mongoDB
 - Redis

- DevOps**
- AWS : ec2, ALB, autoscaling, NAT gateway, RDS, Cloudfront, CloudFormation, route53, S3 etc...
 - GCP
 - Docker, CI/CD(Github action)
 - cloudflare

- mobile**
- dart / flutter(ios, android)

경력



주식회사이분 2025년 3월 - 2025년 10월

AI 기반으로 NH투자증권, 삼성증권, 한화생명 등 금융권 대상 UX 라이팅 최적화 자동화 플랫폼

회사 전체 프로덕트 풀스택 개발 및 유지보수 담당

- 클라이언트 웹 어플리케이션 개발 및 유지보수
- 관리자 대시보드 개발 및 유지보수
- 번역 API 외부 파트너사에 제공 및 유지보수
- Figma Plugin 유지 보수
- 프로덕트 전체 CI/CD 신규 구현 및 유지 보수

Nest.js FastAPI React AWS CI/CD Docker styled-components antd
Figma plugin

운영 환경 리팩토링하여 유지보수성 향상

불필요한 코드, 저장소, aws 클라우드 자원, 사내 문서를 정리하여 운영 환경의 가시성과 유지보수성 향상.

Github AWS MongoDB Notion

API 응답시간 단축

- 제공 중인 번역 api의 불필요한 로직들을 선별하고 제거하여 응답시간을 3분에서 8초 이내로 단축함
- AI 모델 서빙 서버(fastapi) 인스턴스 타입별 비용·성능 비교 + INT8 양자화 실험 + 최종 최적화 : 24초 -> 4초
- 형태소 분석기(mecab)가 기준에는 콜드 스타트 였던 것을 찾아내서 -> 핫 스타트 방식으로 변경
- 서버 스펙 확인 후 텍스트 임베딩 방식을 병렬 처리 -> 배치 처리 방식으로 변경하여 약 3초 정도 단축

Performance Optimization

ppt파일 텍스트 리라이팅 기능 신규 개발

- ECMA-376 Office Open XML file formats 문서 분석
- pptx-automizer 라이브러리의 내부 구조를 분석
- 해당 라이브러리는 중복된 elementId(<p:cNvPr>태그의 name 요소)는 수정이 불가능 함을 확인
- 다중 요소 수정이 가능한 로직 추가함

openXml typeScript Nest.jS FastApi Python Performance Optimization

AI 모델 서빙 서버 구현

- 단일 API 기반 서비스가 기능 확장으로 복잡도가 증가하여 이를 해결하기 위해 구조적인 문제를 분석해서 모듈화, 레이어드 아키텍처 기반으로 코드 구조를 리팩토링하여 유지보수성 향상
- Docker Compose + ECR 환경을 최적화하여 이미지 빌드 및 배포 시간을 최소화하고 운영 효율을 개선함.

FastApi Python Docker AWS ECR Architecture



함께하는 세무회계 2025년 2월 - 2025년 3월

세무회계 SaaS '와트' 제공

세무 회계 SaaS 백엔드 개발

- Nest.js 백엔드 개발 담당
- 다양한 계산 규칙(공제 항목, 비율 계산, 금액 범위 조건 등)을 반영한 비즈니스 로직 구현 및 모듈화

Nest.js

TypeScript



바이미스림 2024년 9월 - 2025년 11월

찾아가는 피팅 룸 예약 서비스(외주개발)

백엔드 서버 개발

Python/Django를 통한 백엔드 서버 개발, DRF를 사용한 REST API 처리, 로그인 및 예약 관련 CRUD 구현. 스마트스토어 크롤링으로 고객 편의성 향상.

Python

Django

DRF

Web Crawling

Flutter 앱 개발

Flutter를 사용한 크로스플랫폼 앱 개발, Provider 패키지를 활용한 상태관리, MVVM 디자인 패턴 적용.

Flutter

Provider

MVVM



주식회사 메가프레스 2023년 4월 - 2025년 1월

명함, 스티커, 전단지, 포토카드 등 각종 인쇄물 디자인 주문과 출력 서비스를 온라인으로 제공하는 쇼핑 플랫폼

NestJS 마이그레이션

Express에서 NestJS로 마이그레이션하여 표준화된 개발 환경 및 유지보수성 향상. 협사고널 아키텍처 적용.

NestJS

Express

Architecture

모노레포 구축

- 기존 여려개 레포로 분리되어있던 Next.js 프론트엔드와 NestJS 백엔드 레포를 Turborepo + pnpm 기반 모노레포로 통합하여, 공통 모듈 재사용 체계를 구축하고 중복 코드를 제거하며 전체 개발 생산성을 향상.

Turborepo

pnpm

Monorepo

부하 테스트 및 성능 검증

ngrinder를 사용한 부하 테스트로 서비스 안정성 체크.

ngrinder

Performance Testing