

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.allmightguy.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 | <ul style="list-style-type: none">• javascript, Typescript / NestJs• java / spring boot• python / Django, FastApi• kafka, rabbitmq |
| Frontend | <ul style="list-style-type: none">• React, NextJs, Astro |
| DB | <ul style="list-style-type: none">• postgresql, mssql, mysql• mongoDB• Redis |
| DevOps | <ul style="list-style-type: none">• AWS : ec2, ALB, autoscaling, NAT gateway, RDS, Cloudfront, CloudFormation, route53, S3 etc...• GCP• Docker, CI/CD(Github action)• cloudflare |
| mobile | <ul style="list-style-type: none">• dart / flutter(ios, android) |



주식회사이분 2025년 3월 - 2025년 10월

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

회사 전체 프로젝트 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
- 프로젝트 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 기존에는 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

관리자 페이지 개발

Next.js를 사용한 admin 페이지 개발.

Next.js

React



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. 헥사고널 아키텍처 적용.

NestJS

Express

Architecture

모노레포 구축

- 기존 여러개 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

보유 자격증

HRDK
한국산업인력공단

2025년 12월 24일

정보처리기사

한국산업인력공단

정보처리 기사 자격증 취득

HRDK
한국산업인력공단

2012년 12월 28일

전자기능사

한국산업인력공단

전자기능사 자격증 취득

HRDK
한국산업인력공단

2012년 10월 19일

전자카드기능사

한국산업인력공단

전자카드 기능사 자격증 취득

HRDK
한국산업인력공단

2014년 10월 17일

전산응용건축제도기능사

한국산업인력공단

전산응용건축제도 기능사 자격증 취득