# Ali

# 풀스택 개발자

+821055049698 ♦ leodevelop299@gmail.com ♦ 서울 관악구 서림길 103, Seoul, 08840 ♦ GitHub ♦ Portfolio

# **SKILLS**

**Back-End Development** NodeJS, TypeScript, Express, NestJS, Python, GraphQL, MongoDB, Mongoose, Session, AccessTokens, JWT, Bcrypt, Multer, WebSocket, Socket.IO

**Front-End Development** React, NextJS, EJS, JavaScript, Redux, Apollo-GraphQL, React-Query, Axios, Fetch, WebSocket, Socket.IO, AnimeJs

Framework Express, NextJS, NestJS

Tools & Utilities VSCode, GitFlow, Postman, Git, GitHub, MongoDB Compass, Figma, Apollo, Docker, PM2 Languages 한국어(유창함), 영어(유창함), 우즈벡어(모국어)

#### **EXPERIENCE**

풀스택 개발자

Aug '22 — Jun '24

ITC Global

• 저는 2년간 풀스택 개발자로서 주로 React, Node.js, GraphQL, Express.js 등 다양한 기술을 활용해 왔습니다. 최근에는 ITC Global 프런트엔드, 백엔드 개발자로 근무하며 다양한 프로젝트를 경험했습니다. 저는 ReactJS, JavaScript, TypeScript 등을 중심으로 여러 프로그래밍 언어에 능숙하며, RestAPI와 GraphQL과 같은 통신 방식에도 익숙합니다.

제 기술 스택에는 Docker, MongoDB, WebSocket, Postman 등 다양한 도구들이 포함되어 있으며, 이를 통해 효율적이고 안정적인 서비스를 제공할 수 있었습니다. 저는 전남대학교에서 소프트웨어공학을 전공하며 꾸준히 학업을 이어왔습니다. 학부 시절부터 개발에 대한 열정을 가지고 있었고, 이를 바탕으로 실무에서도 뛰어난 성과를 이루어냈습니다. 저의 역할은 주로 백엔드/서버 개발뿐만 아니라 프론트엔드 개발도 포함되었습니다. 풀스택 개발자로서의 경험과 역량을 바탕으로 더 나은 서비스를 제공하고, 협업을 통해 조직의 목표 달성에 기여하고자 합니다.

GraphQL 및 REST API 서버, 배치 서버를 위한 모노레포 프로젝트를 관리했습니다.

- NodeJs, TypeScript 및 NestJs GraphQL을 통합하여 효율적인 데이터 가져오기와 유연한 API 를 구현했습니다.
- Docker Compose, PM2, ShellJS 및 NGINX를 사용하여 Docker 컨테이너를 배포했습니다.
- MVC, 미들웨어, 의존성 주입(Dependency Injection), 데코레이터 및 캐싱 아키텍처와 같은 인기 있는 패턴을 구현했습니다.
- NEXTJS를 활용하여 Next-AppRouter 및 Next-PagesRouter를 포함한 기능을 사용했습니 다.
- Axios, Fetch, Apollo Client를 통한 API 통합 및 React-Query를 통한 상태 관리를 처리했습 니다.
- WebSocket, SocketIO 및 TCP를 통한 구독을 사용하여 실시간 애플리케이션을 구현했습니다.

#### 백엔드

# ITC Global

- NodeJS, TypeScript 및 NESTJS를 사용하여 확장 가능한 백엔드 서비스를 구축했습니다.
- GraphQL 및 Apollo Server를 사용하여 데이터 쿼리 기능을 구현했습니다.
- Mongoose를 사용하여 스키마 기반 데이터 모델링을 통해 MongoDB 데이터베이스를 관리했습니다.
- GraphQL Upload를 사용하여 파일 업로드를 처리하고, ShellJS를 통해 스크립트 작업을 수행했습니 다
- WebSocket 및 Socket.IO를 사용하여 실시간 통신을 관리했습니다.
- Nestjs-Schedule을 사용하여 API를 설계하고 데이터 스크래핑 및 배치 처리를 수행했습니다.
- MVC, 미들웨어, 의존성 주입(Dependency Injection) 등 다양한 디자인 패턴을 적용했습니다.
- Linux Ubuntu를 실행하는 VPS에 애플리케이션을 배포하고, NGINX 및 UFW로 구성했습니다.
- Docker 및 Docker Compose를 사용하여 애플리케이션을 컨테이너화했습니다.

# 프론트엔드

# ITC Global

- React, TypeScript 및 EJS를 사용하여 SPA 애플리케이션을 개발했습니다.
- REDUX 및 Context를 사용하여 상태 관리를 구축했습니다.
- MaterialUI, Bootstrap 및 Tailwind를 활용하여 사용자 친화적인 인터페이스를 만들었습 니다.
- React-i18next를 사용하여 국제화를 구현했습니다.
- SCSS, SASS를 사용하여 게시물을 작성하고 코드 리팩토링을 수행했습니다.

#### **EDUCATION**

Bachelor's degree in Software Engineering, 전남대학교

Mar '18 — Feb '24 Gwangiu

# **PROJECTS**

Greenshop <u>Link</u> Feb '24 — Jun '24

MegaCoffee Link

Oct '23 — Jan '24