

NGUYỄN HỮU TRUNG

Open to work · Nhận việc ngay

Fullstack Developer · Node.js · React · PostgreSQL

Năm sinh: 2000 · TP. Hồ Chí Minh · trungnguyen200400@gmail.com

Portfolio: trungnguyen200400.vercel.app · github.com/nguyentruong194 · linkedin.com/in/trung-nguyen-4b515a23b

TÓM TẮT

Fullstack Developer với hơn 5 năm kinh nghiệm (từ 2019, gồm hai kỳ thực tập), làm chủ yếu với **Node.js, TypeScript, React/Next.js và PostgreSQL**, có kinh nghiệm Go. Gần nhất là lead developer, phụ trách phần lớn hai sản phẩm SaaS: một nền tảng CRM có web app, app mobile và trợ lý AI, và một nền tảng thương mại điện tử tích hợp Shopee. Tôi tự lo từ thiết kế dữ liệu, API, giao diện đến triển khai và hỗ trợ production.

KỸ NĂNG

Frontend	HTML/CSS, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Redux Toolkit, React Query, Tailwind, MUI
Backend	Node.js, NestJS, Express, REST API, GraphQL, WebSocket, webhook, job chạy nền; có kinh nghiệm Go
Cơ sở dữ liệu	PostgreSQL (thiết kế schema, index, migration), Supabase, Firebase, Redis, MongoDB
Tích hợp	Stripe, Shopee, HubSpot, Salesforce; JWT, OAuth, phân quyền theo vai
AI	OpenAI API, Claude API, agentic AI (tool use), MCP; Claude Code trong công việc hằng ngày
Hạ tầng	Docker, Linux, Nginx, AWS (cơ bản), GitHub Actions, GitLab CI, Git
Kiểm thử	Jest, Vitest, Playwright, code review

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Conexa – Fullstack Engineer (Lead developer)

01/2025 – 09/2026 · Remote

Lead developer trong một đội nhỏ: phụ trách phần lớn hai sản phẩm SaaS, từ backend, cơ sở dữ liệu, giao diện đến triển khai và hỗ trợ production.

Nền tảng B2B networking & CRM – web app, app mobile, backend

- Web app Next.js/React: quản lý liên hệ kiểu CRM, chat, check-in sự kiện, quét QR, đa ngôn ngữ; app Flutter (đã phát hành trên App Store và Google Play) dùng chung một bộ REST API.
- Thiết kế CSDL PostgreSQL trên Supabase: schema, migration, đăng nhập bằng JWT và phân quyền để mỗi người dùng chỉ thấy dữ liệu của mình.
- Chat realtime qua WebSocket viết bằng Go, có push notification; thanh toán Stripe qua webhook và đối soát in-app purchase của Apple/Google.
- Trợ lý AI dạng agentic (OpenAI, Claude) với 13 tool thao tác trên dữ liệu người dùng, dùng chung quyền của ứng dụng; MCP server để agent bên ngoài kết nối.
- Docker cho mọi service, GitLab CI build và deploy, server Linux với môi trường staging và production riêng.

Nền tảng vận hành thương mại điện tử – backend, console quản trị, website

- Tích hợp Shopee: đồng bộ đơn hàng, tồn kho, sản phẩm, quảng cáo và báo cáo của nhiều shop.
- Console quản trị Next.js (cùng một developer khác) cho đội vận hành: chiến dịch, lịch chạy, cảnh báo, báo cáo; phân quyền theo cấp và theo shop.
- Job chạy nền theo lịch có khóa chống chạy trùng và tự thử lại khi lỗi; báo cáo lớn chạy thành job có tiến độ; xuất/nhập Excel.
- Nâng cấp dần backend Node.js sang các service Go, chạy song song và so kết quả trước khi chuyển, nên hệ thống không bị gián đoạn.
- AI đề xuất thay đổi ngân sách, quy tắc trong code quyết định tự áp dụng hay chờ người duyệt; log, cảnh báo lỗi và deploy bằng GitHub Actions.

AZPLAYS – Middle Full-Stack Developer

08/2023 – 01/2025

Công ty sản phẩm: phát triển và vận hành sản phẩm web và công cụ tự động hoá, làm cả frontend lẫn backend.

- Phát triển tính năng với Next.js ở frontend và NestJS ở backend, tích hợp nhiều CSDL và dịch vụ bên thứ ba; Redis cache, Docker.
- Viết thêm một số API bằng Python/FastAPI; tích hợp ChatGPT và xây công cụ tự động hoá cho đội vận hành; tối ưu code để hệ thống chạy nhanh, ổn định.

Hitek Group JSC – Middle Backend Developer

08/2022 – 08/2023

Công ty outsource: bảo trì và phát triển hệ thống cho khách hàng, thiết kế API, review code và hướng dẫn 1–2 junior.

- **Fansome** (mạng xã hội, 9 tháng): phụ trách backend từ đầu đến cuối với NestJS, PostgreSQL và Firebase – thiết kế CSDL, REST API, deploy bằng Docker, sửa lỗi từ tester.
- **Tingle** (mạng xã hội, 3 tháng): backend Spring Boot (Kotlin) – thiết kế CSDL và API, unit test, tính năng theo yêu cầu khách hàng.

Maxlancer – Frontend Developer Intern (ReactJS)

07/2021 – 07/2022

Giao diện React/TypeScript từ thiết kế Figma, thư viện component dùng chung, tích hợp REST API.

Maxlancer – Backend Developer Intern

05/2019 – 05/2020

Nền tảng kết nối doanh nghiệp khoa học – kỹ thuật với chuyên gia: API GraphQL (Apollo) bằng Node.js/TypeScript, PostgreSQL, Redis; deploy trên AWS.

DỰ ÁN CÁ NHÂN

Game 3D nhiều người chơi trên trình duyệt – Go, TypeScript, WebSocket, PostgreSQL · 2026 · game.beacon-hr.tech

- Server Go xử lý toàn bộ luật chơi, client chỉ gửi thao tác; chơi được trên điện thoại; có trang admin, deploy bằng Docker và sao lưu dữ liệu hàng ngày.

HỌC VẤN & NGOẠI NGỮ

Đại học Cần Thơ – Cử nhân Công nghệ Thông tin (2018 – 2022) · Tiếng Anh: thành thạo công việc