

# HUỖNH MINH TRÍ

BACK-END DEVELOPER - INTER

huynhminhtri1109@gmail.com | 0982294937 | Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

[github.com](#) | [linkedin.com](#) | [portfolio.dev](#)

## GIỚI THIỆU

Lập trình viên phần mềm trẻ, có kinh nghiệm làm các dự án phục vụ học tập và kinh doanh gia đình. Thành thạo React, Node.js, ASP.NET; sẵn sàng học hỏi và đóng góp hết mình vào các sản phẩm mang lại giá trị thực tế. Mục tiêu hiện tại là tích lũy kinh nghiệm triển khai sản phẩm end-to-end để tương lai có thể tạo ra các giải pháp công nghệ sáng tạo và có giá trị.

## DỰ ÁN

### Building Hero - Website theo dõi và quản lý sức khỏe cá nhân

03/2025 - Hiện tại

Vai trò: Trưởng nhóm (3 thành viên) | Fullstack Developer | Thiết kế 3D

Công nghệ: React, Tailwind, Node.js, Express, MongoDB Atlas, Cloudflare, Blender, Three.js, Ollama (LLaMA3).

Xây dựng ứng dụng web fullstack hỗ trợ người dùng tự theo dõi sức khỏe, tập luyện và dinh dưỡng thông qua giao diện 3D trực quan. Gợi ý các giáo án tập luyện bằng AI.

- Thiết kế và triển khai kiến trúc backend sử dụng Node.js, Express, MongoDB Atlas; tích hợp bảo mật JWT và phân quyền, tối ưu hóa truy vấn MongoDB cải thiện 30% tốc độ xử lý và hiệu suất API.
- Tích hợp mô hình AI LLaMA3 (RAG) để cá nhân hóa lộ trình tập luyện dựa theo mục tiêu và các chỉ số sức khỏe hiện tại của người dùng, nâng độ chính xác gợi ý lên 30%.
- Triển khai Cloudflare CDN, giảm 50% thời gian tải ảnh bài tập, nâng cao trải nghiệm người dùng và giảm tải đáng kể cho server.
- Thiết kế giao diện tương tác bằng Three.js và Chart.js để hiển thị mô hình 3D cơ thể, nhóm cơ được xây dựng bằng Blender và biểu đồ tập luyện trực quan. Tăng tính tương tác, mang đến trải nghiệm tập luyện cá nhân hóa và đầy hứng thú.
- Quản lý công việc nhóm qua Jira, quản lý codebase và xử lý conflict trên GitHub.
- Được giảng viên đánh giá 9/10 về tốc độ phản hồi, các tính năng mới mẻ và khả năng mở rộng, với góp ý về việc phát triển mô hình AI độc lập để nâng cao hơn nữa độ chính xác.

Link: [Report](#) | [Demo](#)

### Risk Chance - Website kết nối các nhà đầu tư và startups

03/2025 - 04/2025

Vai trò: Trưởng nhóm (3 thành viên) | Fullstack Developer

Công nghệ: ASP.NET, SignalR, HTML, Bootstrap, JavaScript, SQL Server

Xây dựng nền tảng website kết nối các nhà đầu tư với các startup, hỗ trợ tìm kiếm, trao đổi thông tin qua nhắn tin realtime và ký kết thỏa thuận đầu tư ngay trên hệ thống.

- Thiết kế và phát triển giao diện người dùng đáp ứng đa trình duyệt và thiết bị (HTML, Bootstrap, JavaScript), đảm bảo trải nghiệm mượt mà của người dùng trên đa nền tảng, tăng khả năng tiếp cận với nhiều người dùng.

- Xây dựng kiến trúc backend với ASP.NET, đảm bảo khả năng mở rộng và tái sử dụng cho các tính năng mới trong tương lai. Triển khai đăng nhập và phân quyền bảo mật bằng ASP.NET Identity.
- Tích hợp SignalR cho tính năng chat realtime, thông báo tức thì và cập nhật danh mục đầu tư trực tuyến, góp phần đạt 9/10 điểm đánh giá từ giảng viên về khả năng tương tác realtime và mở rộng.
- Tối ưu hóa truy vấn SQL Server, giảm 40% thời gian truy xuất dữ liệu, nâng cao đáng kể hiệu suất toàn hệ thống.
- Điều phối nhóm hiệu quả trong công việc, xử lý conflict và duy trì codebase trên GitHub.

Github: <https://github.com/HuynhTri-dev/QuanLyStartup.git>

Link: [Report](#)

## KĨ NĂNG

---

### KỸ NĂNG CHUYÊN MÔN:

- Ngôn ngữ lập trình: C#, JavaScript, TypeScript.
- Backend: ASP.NET Core, Node.js, thiết kế RESTful APIs.
- Frontend: React, Bootstrap, Tailwind CSS.
- Cơ sở dữ liệu: SQL Server, MongoDB Atlas, PostgreSQL.
- Hạ tầng và Realtime: SignalR, WebSocket, Cloudflare, Neon, Firebase.
- Công cụ và Thiết kế: Git, Postman, Figma, Blender.
- [Developers Learning & Skill Tracker By Tri Huynh](#)

**KỸ NĂNG MỀM:** Lãnh đạo nhóm | Giải quyết vấn đề | Quản lý thời gian | Làm việc nhóm | Giao tiếp hiệu quả.

## HỌC VẤN

---

**Đại học công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh(HUTECH)**

**2021 – 2026** (Dự kiến)

**Ngành:** Công nghệ thông tin - Công nghệ phần mềm

**GPA:** 3.57 / 4.00

### Hoạt động:

- Tham gia các cuộc thi Thiết kế Cơ sở Dữ liệu 2024, HUTECH Net Cracking Challenges 2024, Workshop Nền tảng Dữ liệu AWS, Hội thảo Agile & Phân tích Dữ liệu, Các cuộc thi lập trình hàng tháng của trường trên ITCorder để có thể học hỏi, trao đổi thêm các kĩ năng trong việc thiết kế dữ liệu, các mô hình mạng, kiến thức về cloud, AI, thuật toán.
- Tham gia Giải bóng chuyền Khoa Công nghệ thông tin.

## HOẠT ĐỘNG VÀ SỞ THÍCH

---

**Ngôn ngữ:** Tiếng Việt (Bản ngữ), Tiếng Anh (B2).

**Sở thích:** Thiết kế mô hình 3D; nghiêm cứu các công nghệ mới và thiết kế các dự án có thể phục vụ cho cá nhân và gia đình, tương lai là cho cả cộng đồng; chơi bóng chuyền và tập gym.