

TRINH VĂN HÀO

FULLSTACK DEVELOPER INTERN

☎ 0777 228 660 ✉ haotrinh142@gmail.com 👤 Portfolio 🎵 Tiktok 🏠 Github 📍 Hà Đông, Hà Nội

SUMMARY

Sinh viên năm cuối ngành Công Nghệ Thông Tin với 1 năm kinh nghiệm tại Zaka Edu trong vai trò Web Developer, phát triển hệ thống web giáo dục, có ứng dụng AI trong sản phẩm. Có kinh nghiệm xây dựng ứng dụng end-to-end, tối ưu hiệu năng và cải thiện trải nghiệm người dùng.

Mong muốn phát triển trong môi trường công nghệ chuyên nghiệp, đề cao tính ổn định hệ thống và triển khai liên tục.

WORK EXPERIENCE

Phát triển Web & Truyền Thông T8 2023 - Present
Công ty Cổ phần Tư vấn Giáo dục Zaka Education

- Phát triển và vận hành website, xây dựng và tối ưu tính năng phục vụ người dùng
- Thiết kế và triển khai các ấn phẩm media truyền thông, tăng tương tác và nhận diện thương hiệu

Thực tập sinh AI T7 2025 - Present
Phòng Lab AIoT, Đại học Đại Nam

- Xây dựng và phát triển mô hình nhận diện cảm xúc văn bản cho Thẩm Mỹ Viện Ngọc Dung
- Tham gia phát triển mô hình nhận diện thu hoạch Chè cho HTX Vạn Thắng
- Thu thập, xử lý và gán nhãn dữ liệu phục vụ huấn luyện mô hình

PROJECTS

Nền tảng Quản lý Ticket & Hỗ trợ Khách hàng T10 2025 - T3 2026

- Xây dựng hệ thống quản lý ticket theo chuẩn ITIL/ITSM từ đầu đến cuối, sử dụng Next.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL và TailwindCSS.
- Phát triển đầy đủ vòng đời ticket (tạo → theo dõi → phân công → xử lý → đóng) với kiến trúc REST API, authentication JWT và phân quyền theo vai trò.
- Triển khai kiến trúc frontend có khả năng mở rộng với TanStack Query, Zustand và Shadcn UI, đảm bảo quản lý state hiệu quả, tính nhất quán UX và khả năng bảo trì.

Quản lý nhân sự HRMS T9 2025 - T2 2026

- Xây dựng hệ thống quản lý nhân sự (HRMS) full-stack từ đầu đến cuối, sử dụng Next.js, NestJS, Prisma ORM và PostgreSQL.
- Tích hợp đầy đủ các nghiệp vụ cốt lõi: chấm công, tính lương, nghỉ phép và khen thưởng, với giao diện dashboard trực quan cho quản lý.
- Triển khai hệ thống phân quyền (RBAC) chặt chẽ với nhiều vai trò và quyền hạn riêng biệt, kết hợp cấu trúc dữ liệu quan hệ tối ưu với Prisma ORM, đảm bảo tính bảo mật, hiệu năng truy vấn và khả năng mở rộng.

EDUCATION

Ngành Công Nghệ Thông Tin, Trường Đại Học Đại Nam T10 2022 - T6 2026

- GPA: 3.5 / 4.0

SKILLS

- Frontend: Next.js, React.js, TailwindCSS
- Backend: Node.js, Express.js, Python, C#
- Database: PostgreSQL, Supabase, SQL SV
- API: RESTful API, JWT Authentication
- AI: NLP, Chatbot, RAG
- Tools: Git, GitHub, Jira
- Deployment: Vercel, Docker
- Other: SEO, Automation (n8n)

CER

- Python for Data Science
- Giải Nhất Front-End DNU
- Google AI
- Giải Nhì AI & IOT

TRÌNH VĂN HÀO

FULLSTACK DEVELOPER

☎ 0777 228 660 ✉ haotrin142@gmail.com 👤 [Portfolio](#) 🎵 [Tiktok](#) 🐙 [Github](#) 📍 Hà Đông, Hà Nội

SUMMARY

Final-year Information Technology student with 2 year of experience at Zaka Edu as a Web Developer, contributing to the development of educational web systems with AI integration. Experienced in building end-to-end applications, optimizing performance, and improving user experience.

Seeking to grow in a professional technology environment that values system stability and continuous deployment.

WORK EXPERIENCE

Web Development

Aug 2023 - Present

Zaka Education Consulting Joint Stock Company

- Developed and maintained the company website, ensuring optimal performance, usability, and overall user experience.
- Managed content updates and improved SEO to increase visibility and reach.

AI Intern

Jun 2025 - Mar 2026

AIoT Lab, Dai Nam University

- Built and developed a sentiment analysis model for Ngoc Dung Aesthetic Clinic
- Contributed to developing a tea harvesting detection model for Van Thang Cooperative
- Collected, processed, and labeled data for model training

PROJECTS

Ticket Management & Support Platform

Oct 2025 - Mar 2026

- Built an enterprise ticket management system based on ITIL/ITSM standards using Next.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL, and TailwindCSS.
- Developed full ticket lifecycle features (creation, tracking, assignment, resolution) with RESTful APIs, JWT authentication, and role-based access control.
- Designed a scalable frontend architecture using TanStack Query, Zustand, and Shadcn UI to improve state management, UX consistency, and maintainability.
- Optimized database queries and APIs to improve performance and efficiency.

Human Resource Management System (HRMS)

Sep 2025 - Feb 2026

- Built a scalable full-stack HRMS using Next.js, NestJS, Prisma, and PostgreSQL.
- Developed and integrated core HR features including attendance tracking, payroll processing, leave management, and employee rewards.
- Implemented a secure RBAC system and optimized database architecture to improve security, performance, and scalability.
- Integrated real-time attendance and leave status updates to enhance operational visibility and streamline HR management processes.

EDUCATION

Information Technology, Dai Nam University

2022 - 2026

- GPA: 3.5 / 4.0

SKILLS

- FE: Next.js, React.js, TailwindCSS
- BE: Nestjs, Express.js, FastAPI, ASP.NET Core
- DB: PostgreSQL, Supabase, MongoDB
- AI: NLP, Chatbot, RAG
- Tools: Git, GitHub, Jira
- Other: SEO, Automation (n8n)

CER

- Python for Data Science
- Google AI
- First Prize - FE Competition, DNU
- Giải Nhì AI & IOT, DNU