



## Cao Hữu Nhân

Developer Intern

### Thông tin cá nhân

- 📞 0377913722
- ✉️ caohuunhanhaoabinh2003@gmail.com
- 🌐 <https://github.com/HuuNhan-147>
- 📍 TP.Thủ Đức , TP.HCM

### Kỹ năng

#### Ngôn ngữ lập trình

- JavaScript (ES6+),  
C#, TypeScript

#### Frameworks & Technologies:

- Node.js, Express.js, ASP.NET Core, Nest.js.
- React.js, Vite , Next.js.
- HTML , CSS , TailwindCSS , Bootstrap.

#### Cơ sở dữ liệu:

- MongoDB (Mongoose), SQL Server , MySQL

#### Công cụ :

- Visual Studio, Visual Studio Code, Git & GitHub

#### Web3 (Đang phát triển):

- Blockchain, Smart Contract (Solidity)
- Tích hợp ví phi tập trung (MetaMask, WalletConnect)

### Kỹ năng mềm

- Tư duy logic và giải quyết vấn đề
- Kỹ năng giao tiếp
- Ham học hỏi
- Quản lý thời gian
- Làm việc nhóm hiệu quả và tinh thần hỗ trợ đồng đội

## Mục tiêu nghề nghiệp

**2026–2027:** Phát triển chuyên sâu kỹ năng Backend Web Developer, thành thạo RESTful API, bảo mật, và tối ưu hiệu năng hệ thống. Bắt đầu nghiên cứu Web3 và các công nghệ như Blockchain, Smart Contract, Web3 API.

**2028–2030:** Mở rộng sang vị trí Fullstack Web Developer (MERN Stack), thành thạo cả frontend (React.js) và backend (Node.js, Express). Có khả năng phát triển ứng dụng Web2 và Web3, tích hợp ví phi tập trung và Smart Contract. Làm việc hiệu quả trong mô hình Agile/Scrum và dự án thực tế.

**2031–2036:** Phấn đấu trở thành Tech Lead hoặc Project Manager, quản lý đội ngũ kỹ thuật và định hướng phát triển dự án Web2/Web3. Kết nối công nghệ truyền thống với giải pháp blockchain, góp phần chuyển đổi số doanh nghiệp.

## Dự án cá nhân

### Website bán hàng điện tử

3/2025 - 5/2025

#### Backend:

- Xây dựng RESTful API bằng Node.js và Express.js
- Xác thực người dùng bằng JWT, phân quyền user và admin
- Thiết kế và quản lý cơ sở dữ liệu bằng MongoDB (Mongoose)
- Tích hợp thanh toán VNPay
- Tích hợp AI Agent Gemini hỗ trợ người dùng

#### Frontend:

- Phát triển giao diện người dùng và trang quản trị bằng React.js + Vite
- Kết nối backend qua Axios, xử lý dữ liệu realtime
- Thiết kế giao diện responsive với TailwindCSS

GitHub : [https://github.com/HuuNhan-147/DA\\_CNPM.git](https://github.com/HuuNhan-147/DA_CNPM.git)

### dApp truy xuất nguồn gốc tài khoản game

20/10/2025 - 10/11/2025

#### Mô tả:

nền tảng giúp truy xuất nguồn gốc và lịch sử của tài khoản game trên blockchain. Mỗi tài khoản được lưu trữ thông tin như ngày tạo, chủ sở hữu, lịch sử sử dụng và thay đổi trạng thái. Dữ liệu được ghi nhận minh bạch, không thể chỉnh sửa, giúp chống gian lận và tăng độ tin cậy giữa người chơi, nhà phát hành và nền tảng trung gian.

#### Công nghệ sử dụng:

- Smart contract: Solidity, Hardhat
- Blockchain: Pione Zero Chain (EVM compatible)
- Frontend: React Native (AppKit, WalletConnect, Ethers.js)
- Storage: IPFS cho metadata
- Backend: Node.js (API và verification logic)

-Demo:[https://drive.google.com/file/d/1qTGE6BcP77r3Xlz-JNFZc5ZLFr-ISBCO/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1qTGE6BcP77r3Xlz-JNFZc5ZLFr-ISBCO/view?usp=drive_link)

-GitHub: <https://github.com/HuuNhan-147/pionezerochain.git>

-Video demo: <https://youtu.be/IKMXEfBMe0w?feature=shared>

## Học vấn

### Đại học Công Nghệ TP.HCM (HUTECH)

2022 - 2026

#### Chuyên ngành: Công nghệ phần mềm

GPA: 3.42/ 4.0

Ngành học: Công nghệ thông tin

## Hoạt động

### Thành Viên

01/04/2024 - 01/05/2024

### CLB Olympic Tin Học

- Tham gia rèn luyện thuật toán, giải đề thi Olympic Tin học
- Học hỏi, trao đổi kiến thức lập trình cùng các thành viên
- Cùng đội tham gia cuộc thi học thuật cấp khoa

