

# Phạm Đình Nguyên

📞 0933041300 📩 binbokhoa123@gmail.com 🌐 <https://github.com/PDN237> ⚙️ Hồ Nai/Biên Hòa

## MỤC TIÊU

Mình là người đã hoàn thành CS50x và trực tiếp trải qua những khó khăn của người mới khi học lập trình. Mục tiêu của mình là xây dựng một lớp học nhỏ, đồng hành và dẫn dắt học viên từ con số 0 đến khi hoàn thành chứng nhận CS50x, tập trung vào tư duy, hiểu bản chất và không bỏ cuộc giữa chừng.

**CS50's Introduction to Computer Science:** <https://cs50.harvard.edu/certificates/a5a4debc-58b7-4aae-8981-c7f7180d671a>

## CHỨNG NHẬN

CS50x From Harvard University	16/08/2025
Intro to Entrepreneurship	12/11/2025
Business Model Innovation	06/11/2025

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

Lên trang báo toàn quốc của trường với danh xưng "Sinh viên Tiêu Biểu"	07/10/2025
Có mặt trên trang tuyển sinh của trường với tiêu đề "Chàng Trai Vàng"	16/10/2025
Top 4 cuộc thi Game Việt (Quy mô toàn miền Nam) - Leader	05/08/2025
Giải nhất cuộc thi Code đam mê- Chạm tương lai (Quy mô toàn trường) - Leader	14/06/2025
Giải nhất cuộc thi Fligma Design (Quy mô toàn trường) - Leader	02/08/2025
Giải khuyến khích code Web JS (Quy mô toàn trường) - Leader	11/10/2025

## HOẠT ĐỘNG

Cộng Đồng Tự Học Lập Trình Game (50 Thành Viên Online)	07/2025 - 10/2025
<b>Người Sáng Lập và Điều Hành</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Thành lập và quản lý</b> thành công cộng đồng <b>50 thành viên</b> tập trung vào phát triển game, thúc đẩy môi trường học tập tự định hướng và hợp tác.</li><li><b>Tìm kiếm</b> các tự game nhỏ như mario, Flappy Bird,... để các thành viên cover lại để cùng luyện tập và các video hướng dẫn được lấy từ các nguồn: Sasquatch B Studios, Aprendendo JOGOS na UNITY,.....</li><li><b>Quản lý</b> bài tập chung (Google Drive) [<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1SWK-Ce_ezgn5vkwLoyRjjj6jlpeC79xx?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1SWK-Ce_ezgn5vkwLoyRjjj6jlpeC79xx?usp=sharing</a>].</li><li><b>Kiểm duyệt</b> thành viên tham gia dựa trên cam kết học tập, duy trì <b>tỷ lệ tham gia cao</b> và <b>chất lượng sản phẩm</b> đầu ra của cộng đồng nhờ thế đã thanh lọc được thành phần xấu gồm 12% của cộng đồng.</li></ul>	
Nhóm Phát Triển Game Khởi Nghiệp (10 Thành Viên Offline)	10/2025 - Hiện Tại
<b>Người Sáng Lập &amp; Trưởng Nhóm Phát Triển Đa Chức Năng</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Lãnh đạo &amp; Quản lý Dự án:</b> Sáng lập và điều hành một nhóm phát triển game gồm các vị trí Thiết kế (Design), Lập trình (Dev), Quay phim (Videography), và Truyền thông (Media).</li><li><b>Team Design:</b> Đã tạo hơn 20 hình ảnh về các nhân vật nhưng chỉ mới lọc và chọn ra được 3 hình ứng ý.</li><li><b>Team Quay, Dựng và Truyền Thông:</b> 30/11/2025 đã quay xong 1 đoạn video ngắn để công bố project này.</li><li><b>Team Dev:</b> Hiện đang học tập và kiểm thử môi để chọn lọc ra phương pháp và kế hoạch cho nghiệp vụ sắp tới.</li></ul>	

Nhóm Phát Triển Game Khởi Nghiệp (10 Thành Viên Offline) 10/2025 - Hiện Tại

**Người Sáng Lập & Trưởng Nhóm Phát Triển Đa Chức Năng**

- Lãnh đạo & Quản lý Dự án:** Sáng lập và điều hành một nhóm phát triển game gồm các vị trí Thiết kế (Design), Lập trình (Dev), Quay phim (Videography), và Truyền thông (Media).
- Team Design:** Đã tạo hơn 20 hình ảnh về các nhân vật nhưng chỉ mới lọc và chọn ra được 3 hình ứng ý.
- Team Quay, Dựng và Truyền Thông:** 30/11/2025 đã quay xong 1 đoạn video ngắn để công bố project này.
- Team Dev:** Hiện đang học tập và kiểm thử môi để chọn lọc ra phương pháp và kế hoạch cho nghiệp vụ sắp tới.

# KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Chương Trình Tự Động Đóng Lệnh Trên Sàn Chứng Khoán Stocks Trader

05/2025 - 07/2025

## Dev

- Sử dụng thư viện **yfinance** để lấy dữ liệu thị trường theo thời gian thực, **Tkinter** để hiển thị trạng thái lệnh và thông tin giao dịch để đáp ứng yêu cầu nghiệp vụ từ phía khách hàng.
- Triển khai và vận hành máy ảo qua **Linux VPS**, quản lý mã nguồn qua **WinSCP** và điều khiển từ xa bằng **PuTTY**.
- Áp dụng **logging** để ghi lại toàn bộ hoạt động phục vụ theo dõi và đánh giá chiến lược.

Tech: Python, yfinance, Tkinter, Linux VPS, WinSCP, PuTTY, Logging.

Công Ty CP Đầu Tư Xây Dựng Công Trình Chuẩn A (<https://chuana.com.vn/>)

09/2025 - Hiện Tại

## Leader của nhóm quản lý bài viết và tin tức của công ty

- Giám sát và phê duyệt chất lượng nội dung, giúp lọc và loại bỏ trung bình **10% bài viết kém chất lượng mỗi tháng**.
- Quản lý quy trình sản xuất nội dung, đảm bảo tiến độ và tuân thủ deadline của toàn nhóm.
- Tổng hợp và báo cáo hiệu suất hoạt động hàng tháng cho quản lý cấp trên.
- Trực tiếp viết và đăng tải nội dung, đồng thời duy trì hiệu suất cá nhân song song với vai trò quản lý.

# DỰ ÁN

Website Brand Fashion MND - Fashion

09/2025 - 10/2025

## Leader & Frontend Developer

### Vai trò chính

- Triển khai frontend bằng **HTML5, CSS3, JavaScript**.
- Tạo ra hiệu ứng giao diện với **GSAP, AOS, FontAwesome** (transition, hover, animation).
- Hoàn thiện các ý tưởng **Dark/Light mode**, preloader, sticky header, search bar, popup newsletter.
- Tích hợp **đa ngôn ngữ** bằng i18next cho phép chuyển đổi ngôn ngữ linh hoạt.

### Công nghệ

HTML5, CSS3, JavaScript, GSAP, AOS, i18next, Git/GitHub.

### Demo & Source

- Demo: <https://pdn237.github.io/MND---Fashion/>
- GitHub: <https://github.com/PDN237/MND---Fashion>

Kết quả: Giải khuyến khích code Web JS

StudyNote – AI-Powered Task Management App

09/2025 - 10/2025

## Developer (Main Developer)

### Đối tượng User:

Sinh viên Việt Nam cần quản lý lịch học, nhiệm vụ, nhắc việc và phân tích hiệu suất học tập, hỗ trợ tạo task bằng giọng nói tiếng Việt và AI.

### Mô tả:

Ứng dụng quản lý nhiệm vụ tích hợp AI (Google Gemini) và Voice Recognition, với Task Management, Calendar, Analytics Dashboard và Email Scheduling, tối ưu trải nghiệm bằng React + TypeScript.

### Các công nghệ sử dụng:

React 18, TypeScript, Vite, React Router, Google Gemini API, React Speech Recognition, EmailJS, SQL, Lucide React, Chart.js, React DatePicker, ESLint

Demo: <https://web-track-naver-vietnam-ai-hackathon-git-065ae7-pdn237s-projects.vercel.app/>

GitHub: <https://github.com/PDN237/web-track-naver-vietnam-ai-hackathon-PDN237-main.git>

# THÔNG TIN THÊM

Các Thành Tựu: <https://drive.google.com/drive/folders/1UO8hwViVpx2IOJKcqfRuvQ7plSuldRWG?usp=sharing>

Quản Lý Cộng Đồng: [https://drive.google.com/drive/folders/1SWK-Ce\\_ezgn5vkwLoyRjjj6jlpeC79xx?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1SWK-Ce_ezgn5vkwLoyRjjj6jlpeC79xx?usp=sharing)

Bài Báo "Sinh Viên Tiêu Biểu": <https://caodang.fpt.edu.vn/tin-tuc-poly/pham-dinh-nguyen-sinh-vien-tieu-bieu-cua-nganh-cong-nghe-thong-tin-tai-fpt-polytechnic-dong-nai.html>

