



# TRẦN PHẠM GIA HUY

Địa chỉ: Thành phố Thủ Đức  
Số điện thoại: (+84)939605921  
Email: huytn593@gmail.com  
Năm sinh: 2004

PORTFOLIO

## TÓM TẮT

Là một sinh viên năm 4 ngành Công nghệ phần mềm, tôi mong muốn tìm kiếm cơ hội thực tập hoặc công việc phù hợp để phát triển kỹ năng lập trình và ứng dụng kiến thức vào thực tế. Tôi đặc biệt quan tâm đến phát triển phần mềm, lập trình game, lập trình web và luôn sẵn sàng học hỏi để nâng cao chuyên môn.

## KỸ NĂNG

- Lập trình: C#, Java, Python (có hiểu biết cơ bản, đang tiếp tục nâng cao)
- Tiếng Anh: Khả năng đọc hiểu tài liệu kỹ thuật tốt.
- Kỹ năng mềm: Tư duy logic, làm việc nhóm, khả năng học hỏi nhanh, giao tiếp tốt.

## HỌC VẤN

### Đại học Công Nghệ thành phố Hồ Chí Minh (HUTECH)

Chuyên ngành Công Nghệ Phần Mềm

2022 - 2025

## HOẠT ĐỘNG

### 09/2024 - 10/2024, Developer

#### Ứng dụng Quản lý Rạp Phim (2024)

- Công nghệ: C#, SQL Server, WinForms
- Mô tả: Ứng dụng giúp quản lý thông tin rạp phim, bao gồm danh sách rạp, lịch chiếu, doanh thu, và trạng thái hoạt động.
- Kết quả: Ứng dụng có giao diện thân thiện với DataGridView, hỗ trợ thêm/sửa/xóa thông tin rạp, lọc dữ liệu theo trạng thái.

### ***Hệ thống Xác thực OTP qua SMS (2024)***

- Công nghệ: C# WinForms, SQL Server, esms.vn API
- Mô tả: Xây dựng hệ thống gửi và xác thực OTP qua SMS, lưu trữ OTP trong SQL Server, đảm bảo bảo mật thông tin người dùng.
- Kết quả: Thành công triển khai API để gửi OTP, lưu trữ và xác nhận mã OTP hợp lệ.

### ***Dự đoán VN-Index bằng Machine Learning (2024)***

- Công nghệ: Python, Pandas, Scikit-learn, XGBoost
- Mô tả: Xây dựng mô hình dự đoán chỉ số chứng khoán VN-Index dựa trên dữ liệu lịch sử, sử dụng các thuật toán ML như XGBoost.
- Kết quả: Mô hình đạt độ chính xác ~80%, biểu đồ trực quan hóa xu hướng VN - Index theo thời gian.

## **05/2023 - 07/2023, Developer, UI/UX Designer**

### ***Ứng dụng quản lý sinh viên (2023)***

- Công nghệ: Java, MySQL, Java Swing
- Mô tả: Ứng dụng quản lý thông tin sinh viên, điểm số, và lớp học với giao diện đơn giản.
- Kết quả: Ứng dụng có thể thêm/sửa/xóa sinh viên, xuất báo cáo điểm, tìm kiếm theo nhiều tiêu chí.

### ***Website bán hàng đơn giản (2023)***

- Công nghệ: HTML, CSS, JavaScript, Firebase
- Mô tả: Trang web bán hàng cơ bản cho phép người dùng xem sản phẩm, thêm vào giỏ hàng và đặt hàng.
- Kết quả: Triển khai được trên Firebase Hosting, hỗ trợ xác thực người dùng bằng Google Auth.