



## THÔNG TIN LIÊN HỆ

✉ tranmanhhung2201@gmail.com

📞 0973321728

📅 22/01/2001

📍 Long Biên, Hà Nội

# Trần Mạnh Hưng

Fresher

## MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Đam mê không ngừng học hỏi và hoàn thiện bản thân, tôi đặt ra mục tiêu chứ không chỉ làm cho bản thân mình thành chuyên gia trong lĩnh vực công việc, mà còn trở thành người đóng góp ý nghĩa và tích cực trong tổ chức mà tôi làm việc. Tôi tìm kiếm một môi trường làm việc đa dạng và động, nơi tôi không chỉ có cơ hội chia sẻ ý tưởng sáng tạo mà còn được thấu hiểu và hỗ trợ để biến những ý tưởng đó thành hiện thực.

## HỌC VẤN

2019 - 2024

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN/CHUYÊN NGÀNH: MẠNG VÀ HỆ THỐNG THÔNG TIN**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

GPA hiện tại: 2.54

Học bổng kì II 2022-2023

Có thể đi làm fulltime

## DỰ ÁN

### Quản lý quán coffee

03/2022 - 05/2022

### LẬP TRÌNH

- Dự án được thiết kế theo mô hình MVC.
- Đóng góp vào việc phát triển giao diện Winform bằng C# và triển khai các tính năng tương ứng.
- Sử dụng ADO.NET (ActiveX Data Objects .NET) để kết nối và tương tác với SQL Server.
- Link github: <https://github.com/manhhung2201/QuanLyQuanCoffe.git>

### Dự án quản lý chi tiêu cá nhân

10/2022 - 12/2022

### LẬP TRÌNH

- Frontend: Sử dụng Angular, HTML5, CSS, TypeScript và JavaScript để phát triển giao diện người dùng thân thiện và tương tác.
- Backend: Sử dụng Java Spring Boot, Spring Data JPA và Spring Security .Xây dựng các API để quản lý dữ liệu và tương tác với Frontend. Dữ liệu được lưu trữ và quản lý trong cơ sở dữ liệu MySQL.

### Dự án triển khai máy chủ DNS

01/2023 - 03/2023

### Dự án lập trình hệ thống mạng

03/2023 - 06/2023

### Dự án lập trình Game Unity 2D

06/2023 - 08/2023

Dự án cá nhân

#### CẤU HÌNH

- Triển khai và quản lý máy chủ DNS trên hệ điều hành CentOS trên công cụ VMware Workstation
- Cấu hình Firewall để ngăn chặn các cuộc tấn công ở bên ngoài đồng thời để kết nối với mạng nội bộ.
- Tạo 1 web đơn giản trong máy chủ DNS.

#### LẬP TRÌNH

- Lập trình HTTP Server bằng C++ để xử lý yêu cầu từ máy khách và phản hồi bằng tài nguyên theo yêu cầu.
- Link Github: <https://github.com/manhhung2201/HttpServer.git>

#### LẬP TRÌNH

- Lập trình: Sử dụng C# trên Visual Studio, tập trung vào ASP.NET Framework.
- Đồ họa 2D: Tạo hình ảnh nhân vật, vật phẩm, cảnh nền và hiệu ứng cho trò chơi.
- Âm thanh: Tạo và tích hợp âm thanh, nhạc nền và hiệu ứng âm thanh để nâng cao trải nghiệm chơi game.
- Link github: <https://github.com/manhhung2201/Game2D.git>
- Video Demo: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_XQbtio9P4U](https://www.youtube.com/watch?v=_XQbtio9P4U)

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

### C.Ty Hệ thống và công nghệ ETC

08/2022 - 06/2023

#### THỰC TẬP SINH PHÂN TÍCH NGHIỆP VỤ

- Tham gia vào dự án tạo các chức năng cho trang web Hải Quan
  - Mô tả chi tiết chức năng hệ thống
  - Vẽ giao diện, luồng của hệ thống,
  - Xác định dữ liệu đầu vào, ra của hệ thống
  - Tham gia vào WorkShop về cơ sở dữ liệu(SQL)

## CÁC KỸ NĂNG

- Công cụ và ngôn ngữ: Sử dụng thành thạo VMware Workstation, Visual Studio, Visual Studio Code, Apache Netbeans, và Cisco Packet Tracer. Lập trình OOP với Java và C#. Xây dựng ứng dụng Web Full stack với Spring và Angular.
- Hệ thống và mạng: Hiểu CentOS, triển khai dịch vụ cơ bản như DNS, Web, Firewall. Phân tích, thiết kế hệ thống, làm việc với cấu trúc dữ liệu và giải thuật.
- SQL và dữ liệu: Hiểu biết về quản lý cơ sở dữ liệu MySQL, tối ưu hóa truy vấn, thiết kế cơ sở dữ liệu. Thực hiện truy vấn, thống kê, và tạo báo cáo dựa trên yêu cầu.
- Tò mò và học hỏi: Tích cực đặt câu hỏi về dữ liệu, học nhanh và áp dụng kỹ năng mới.

- Giao tiếp và làm việc nhóm: Giao tiếp tốt, thuyết trình cơ bản, làm việc độc lập và trong nhóm.
- Tiếng Anh: Đọc hiểu tài liệu tiếng Anh, cập nhật xu hướng công nghệ mới.

CHỨNG NHẬN

Hoàn thành khóa học : Cơ sở dữ liệu và ngôn ngữ SQL