

TRẦN MẠNH HƯNG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn không ngừng học hỏi và hoàn thiện bản thân, để có thể đóng góp tối đa vào tổ chức mà tôi làm việc. Đồng thời, tôi mong muốn có khả năng làm việc trong môi trường đa dạng và động, nơi tôi có thể chia sẻ ý tưởng, học hỏi từ đồng nghiệp và cùng nhau đạt được những mục tiêu lớn.

HỌC VẤN



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

// 2019 - 2024

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

GPA hiện tại: 2.5

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.
- SQL: Sử dụng ngôn ngữ SQL để tương tác với cơ sở dữ liệu MySQL. Bao gồm việc tạo bảng, thực hiện các truy vấn dữ liệu, cập nhật và xoá dữ liệu cùng với việc thiết kế cơ sở dữ liệu để đảm bảo tính nhất quán và hiệu suất.
- Link website: <https://angular-fe.herokuapp.com/>



DỰ ÁN TRIỂN KHAI MÁY CHỦ DNS // 01/2023 - 03/2023



TRẦN MẠNH HƯNG

22/01/2001

Long Biên, Hà Nội

tranmanhhung2201@gmail.com

0973321728

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.

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.

DỰ ÁN LẬP TRÌNH HỆ THỐNG MẠNG // 03/2023 - 06/2023

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>

DỰ ÁN LẬP TRÌNH GAME UNITY 2D // 06/2023 - 08/2023

Dự án cá nhân

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=_XQbtiogP4U

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

THỰC TẬP SINH PHÂN TÍCH NGHIỆP VỤ // 08/2022 - 06/2023

C.Ty Hệ thống và công nghệ ETC

- 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)