



LIÊN HỆ



+84 964 995 622



ngohoangphuc.work@gmail.com



Hiệp Phú, Quận 9, Tp. Thủ Đức

TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ TP. HỒ CHÍ MINH

Chuyên ngành: Công nghệ phần mềm

- GPA: 3.2
- 08/2020 - Hiện tại

GIẢI THƯỞNG

- Giải nhất cuộc thi **"Hackathon HDBank 2023"**
- Giải nhì cuộc thi **"Hutech IT Got Talent 2023"**
- Giải ba cuộc thi **"Youthdev Application Development Generative AI Contest 2023"**
- Chung kết cuộc thi **"Hutech Code War 2023"**
- Tham gia **"Nghiên cứu khoa học sinh viên 2023"** với đề tài **"Xây dựng hệ thống đo mật độ giao thông xe cộ trên các tuyến đường qua tiếp cận nhận diện thực thể và xử lý ảnh"** được đăng trên **"Kỷ yếu Hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học Hutech 2023"**.

Hoàng Phúc

GIÁO VIÊN STEAM

Là một giáo viên Steam với sự am hiểu sâu rộng về các bộ môn như Lập trình, Robotics, và Thiết kế 3D. Yêu thích công việc giảng dạy và ham học hỏi, có tinh thần cầu tiến, sẵn sàng đổi mới và tiếp thu kiến thức, yêu nghề và nhiệt tình với công việc.

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ & SÁNG TẠO TRẺ TEK Y HOLDINGS

Giáo viên STEAM Parttime

06/2023 - 02/2024

- Giảng dạy và trợ giảng các bộ môn lập trình & phát triển ứng dụng với nhiều ngôn ngữ và công cụ như Python, Scratch, Mblock,...
- Giảng dạy các bộ môn liên quan đến điện tử tự động & Robot như Lego Mindstorm, Arduino, Wemos 8266, Blynk,...
- Giảng dạy các bộ môn liên quan đến thiết kế 3D và truyền thông đa phương tiện như Photoshop, Tinkercad,...
- Có kinh nghiệm sử dụng mô hình ERP (Enterprise Resource Planning) để tối ưu hóa quản lý tài nguyên và quy trình làm việc trong môi trường công ty.
- Tổ chức các buổi trải nghiệm công nghệ và workshop cho phụ huynh và học sinh

CHỨNG CHỈ

- FOUNDATION ENGLISH CERTIFICATE (VUS)
- CYBERSECURITY (CISCO)
- CCSK V4.1 FOUNDATION

DỰ ÁN

HỆ THỐNG ĐIỂM DANH SINH VIÊN BẰNG KHUÔN MẶT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ CHỐNG GIẢ MẠO KHUÔN MẶT

Thời gian hoàn thành: 09/2023 - 12/2023

Giải nhì cuộc thi “Hutech IT Got Talent 2023”

Vị trí: Nhóm trưởng, Lập trình viên Backend.

Quy mô nhóm: 5 thành viên

Công nghệ sử dụng: Python, Django, MySQL, Pytorch, TensorFlow, Deep Learning.

Mô tả: Sử dụng Python kết hợp với Deep Learning và các framework để kiểm tra sự có mặt của sinh viên hiện diện tại buổi học bằng nhận dạng khuôn mặt có sử dụng công nghệ chống giả mạo.

Chức năng:

- Dành cho sinh viên: Đăng nhập để xem lịch sử điểm danh, điểm quá trình và thời khóa biểu. Xem thông báo và cập nhật thông tin cá nhân.
- Dành cho giảng viên: Xem thời khóa biểu giảng dạy và tính điểm chuyên cần. Điểm danh sinh viên bằng cách thủ công hoặc thông qua nhận diện khuôn mặt. Xem lịch sử điểm danh và cập nhật thông tin cá nhân.
- Dành cho quản trị viên: Bao gồm các chức năng của sinh viên và giáo viên. Thêm, xóa, sửa thông báo cho sinh viên. Chụp ảnh và quản lý dữ liệu sinh viên. Huấn luyện mô hình và quản lý lớp học, sinh viên, giảng viên.

Link: <https://github.com/itDEV-HUTECH/StudentAttendanceSystemByFace>

DONATION WEBSITE SỬ DỤNG SERVERLESS API

Thời gian hoàn thành: 09/2023 - 12/2023

Giải nhất cuộc thi “Hackathon HDBank 2023”

Vị trí: Nhóm trưởng, Lập trình viên Fullstack.

Quy mô nhóm: 3 thành viên

Công nghệ sử dụng: C#, ASP.NET Core, MongoDB, NodeJS, Serverless, AWS, Bootstrap.

Mô tả: Tạo ra một website từ thiện bằng C# và ASP.NET Core để hiển thị thông tin dự án và số tiền ủng hộ. Sử dụng NodeJS và Serverless viết API để thêm, xóa, sửa dự án và lưu thông tin người ủng hộ vào cơ sở dữ liệu. Kết hợp API ngân hàng để người dùng thanh toán. Triển khai website lên internet bằng các dịch vụ của AWS.

Chức năng:

- Dành cho người dùng: Xem danh sách các dự án từ thiện và thông tin chi tiết về mỗi dự án, bao gồm mục tiêu ủng hộ và số tiền đã được ủng hộ. Ủng hộ dự án bằng cách thực hiện thanh toán qua cổng thanh toán được tích hợp. Theo dõi trạng thái ủng hộ của mình và các cập nhật liên quan đến dự án mình đã ủng hộ.
- Dành cho quản trị viên: Quản lý danh sách dự án từ thiện bằng cách thêm, xóa, sửa thông tin dự án. Quản lý trạng thái của các dự án, bao gồm cập nhật trạng thái, đánh dấu dự án đã hoàn thành, đang tiến hành.

Link: <https://github.com/PhucPhuc1304/HutechDonation>

KỸ NĂNG

Kỹ năng chuyên ngành:

- Framework:** Django, ASP.NET Core, Nodejs, Express.js ASP.NET Framework, Flask.
- Cơ sở dữ liệu:** Microsoft SQL Server, MySQL, MongoDB, Oracle.
- Ngôn ngữ lập trình:** C#, Python, Javascript.

Kỹ năng mềm:

- Kỹ năng giao tiếp.
- Kỹ năng làm việc nhóm.
- Kỹ năng thuyết trình.
- Kỹ năng tư duy phản biện.