



Nguyễn Huy Hiệu

Software Engineer

Ngày sinh: 19/05/2001
Giới tính: Nam
Điện thoại: 0333304272
Email: huyhieunguyen797@gmail.com
Địa chỉ: Định Công, Hoàng Mai, Hà Nội
Website: facebook.com/huyhieunguyen19

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

- Bản thân luôn cầu tiến, chăm chỉ và tháo vát trong các công việc thực hiện từ cá nhân đến những dự án của nhóm của công ty.
- Mong muốn có môi trường làm việc chuyên nghiệp, Có mức lương và cơ hội thăng tiến tốt.
- Mong muốn có cơ hội cống hiến bản thân, học hỏi nâng cao năng lực và thăng tiến lên nhiều chức vụ cao hơn trong 5 năm tới.

HỌC VẤN

9/2019 - Hiện tại **Đại học Bách Khoa Hà Nội**
Chuyên ngành: Kỹ thuật máy tính - Trường Điện - Điện tử
CPA: 2.8

CÁC KỸ NĂNG

Kiến thức lập trình

- Có kiến thức nền tảng về C#, Java, C/C++...
- Hiểu biết về Cấu trúc dữ liệu và giải thuật.
- Kiến thức nền tảng về thiết kế, quản lý cơ sở dữ liệu SQL.
- Đã có kinh nghiệm làm với Web API sử dụng .NET Core.

Kĩ năng mềm

- Là một người tích cực hoạt động của tập thể.
- Tiếng anh đọc viết cơ bản.

DỰ ÁN

Thiết kế phát triển hệ thống lot về quản lý thiết bị trong nông nghiệp
(2023 - Hiện tại)

Khách hàng	Môn học: Đồ án thiết kế 3
Mô tả dự án	<ul style="list-style-type: none">- Hệ thống có chức năng đo nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng, mưa... của từng khu vực đưa dữ liệu cảnh báo mưa lên điện thoại di động.- Điều khiển các thiết bị như cửa, máy bơm, quạt gió...- Xem lại thống kê dữ liệu đo được từ thiết bị theo từng thời gian giờ, ngày...- Chi tiết đồ án: https://github.com/huyhieu19/ManagerPlantSever
Số lượng thành viên	2
Vị trí công việc	Backend Developer
Vai trò trong dự án	<ul style="list-style-type: none">- Phân tích và thiết kế hệ thống- Thiết kế sơ đồ hoạt động chính dự án.

	- Đảm nhận thiết kế server backend cho dự án....
Công nghệ sử dụng	- Ngôn ngữ lập trình, framework: ASP.NET Core, C#, SQL, NoSQL, Mqtt, C++, React Native... - Thiết bị phần cứng: Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm, mưa..., ESP32 - Công cụ: SQL server, MongoDB, Broker

Thiết kế phần mềm Quản lý của hàng bán dụng cụ thể thao

(2021 - 2022)

Khách hàng	Bài tập lớn: Kỹ thuật lập trình
Mô tả dự án	- Ứng dụng desktop giúp cửa hàng quản lý số lượng hàng nhập, xuất, giá bán sản phẩm, tiền thu, chi, tiền lãi và in ra hóa đơn với khách hàng mua hàng...
Số lượng thành viên	3
Vị trí công việc	Lập trình viên
Vai trò trong dự án	- Phân tích và thiết kế hệ thống. - Phát triển module. - Tối ưu code. - Sửa lỗi.
Công nghệ sử dụng	- Ngôn ngữ lập trình: Java, SQL... - Công cụ: SQL Server, Swing

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

08/2015 - Hiện tại

Công ty AvePoint Vietnam

Backend developer

- Tham gia dự án về của công ty được 1 năm làm việc.
- Là thành viên xuất sắc, luôn tích cực đóng góp và giúp đỡ mọi người phát triển trong dự án.
- Thiết kế xây dựng nhiều chức năng chính của hệ thống như tạo xây dựng chức năng gửi mail, có kinh nghiệm làm với API.
- Hiện tại đang làm việc trong dự án phát triển của ngân hàng.

SỞ THÍCH

Đọc sách:

- Mỗi tháng đọc 1 quyển sách về ngôn ngữ lập trình

Đá bóng:

- Tham gia hoạt động đá bóng của lớp.

Chạy bộ, Cầu lông, Gym ...

HOẠT ĐỘNG

10/2019 - 08/2020

Nhóm tình nguyện viên Điện tử Viễn Thông

Tình nguyện viên

- Tập hợp các món quà và phân phát tới người vô gia cư.
- Chia sẻ, động viên họ vượt qua giai đoạn khó khăn, giúp họ có những suy nghĩ lạc quan.