

# 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. Thành tích học tập tiến bộ, có khả năng tiếp thu kiến thức mới nhanh. Tôi mong muốn được thực tập sinh tại công ty với nguyện vọng nâng cao kiến thức của mình trong lĩnh vực Công nghệ thông tin và cống hiến những kĩ năng của mình.

#### **HOC VÁN**

9/2019 - 07/2023 Đại học Bách Khoa Hà Nội

Chuyên ngành: Kĩ thuật máy tính - Trường Điện - Điện tử

CPA: 2.8

#### CÁC KỸ NĂNG

Kiến thức lập trình	<ul> <li>Có kiến thức nền tảng về C#, Java, C/C++</li> <li>Hiểu biết về Cấu trúc dữ liệu và giải thuật.</li> <li>Kiến thức nền tảng về thiết kế, quản lý cơ sở dữ liệu SQL.</li> <li>Đã có kinh nghiệp làm với Web API sử dụng .NET Core.</li> </ul>
Kĩ năng mềm	<ul> <li>- Là một người tích cực hoạt động của tâp thể.</li> <li>- Tiếng anh đọc viết cơ bản.</li> </ul>

#### DƯ 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> <li>- Hệ thống có chức năng đo nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng, mưa của từng khu vực đưa dữ liệu cảnh báo mưa lên diện thoại di động.</li> <li>- Điều khiển các thiết bị như cửa, máy bơm, quạt gió</li> <li>- Xem lại thống kê dữ liệu đo được từ thiết bị thêo từng thời gian giờ, ngày</li> <li>- Chi tiết đồ án: https://github.com/huyhieu19/ManagerPlantSever</li> </ul>
Số lượng thành viên	2
Vị trí công việc	Backend Developer
Vai trò trong dự án	- 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: Kĩ thuật lập trình
Mô tả dự án	- Ứng dụng desktop giúp cửa hàng quản lý số lượng hàng nhập, xuất, giá bản sản phẩm, tiền thu, chi, tiền lãi và in ra hóa đơn với khach hàng mua hàng
Số lượng thành viên	3
Vị trí công việc	Lập trình viên
Vai trò trong dự án	<ul> <li>Phân tích và thiết kế hệ thống.</li> <li>Phát triển module.</li> <li>Tối ưu code.</li> <li>Sửa lỗi.</li> </ul>
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 suất 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 nghiệp làm với 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 viện 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.