



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

### VŨ VIỆT GIANG

#### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành một Python Developer có ảnh hưởng trong đội ngũ phát triển, chịu trách nhiệm toàn diện cho việc triển khai và duy trì các module quan trọng trong hệ thống. Mục tiêu của tôi là không chỉ hoàn thành công việc được giao mà còn chủ động đề xuất giải pháp cải tiến, rút ngắn thời gian phát triển và tăng độ ổn định cho hệ thống, đồng thời hỗ trợ các thành viên junior cùng phát triển.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

10/10/1982

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0797015533

www.website.com

#### HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách Khoa TP.HCM  
- Khoa học máy tính tại Đại học Bách Khoa Hà Nội

#### KỸ NĂNG

- MongoDB
- SQL
- Problem Solving
- Git
- FastAPI

#### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **BACKEND DEVELOPER** TẠI CÔNG TY AUTOTRACK (2021-2022)

+ XÂY DỰNG API PHÂN TÍCH HÀNH VI NGƯỜI DÙNG

+ TỐI ƯU HỆ THỐNG BẰNG REDIS CACHE

+ THAM GIA THIẾT KẾ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG MỚI

- **PYTHON ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTLEARN (2022-2023)

+ XÂY DỰNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ HỌC

## TẬP

### SỞ THÍCH

- Viết blog kỹ thuật
- Tập gym
- Học ngoại ngữ

+ TRIỂN KHAI LOGIC BUSINESS CHO BÀI KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

+ KẾT NỐI HỆ THỐNG VỚI CÁC NỀN TẢNG BÊN THỨ BA QUA API

### NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Đức Toàn (Team Lead Python - Công ty CodeSphere) -  
toan.nguyen@codesphere.vn -  
0944333222

- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend Engineer - Công ty Usolab) -  
hau.trinh@usolab.vn - 0912555666

- **FULLSTACK DEVELOPER (PYTHON)** TẠI CÔNG TY CLOUDAPP (2020-2022)

+ PHÁT TRIỂN REST API BACKEND VỚI FLASK

+ TRIỂN KHAI FRONTEND ĐƠN GIẢN VỚI JINJA2

+ TÍCH HỢP CI/CD DÙNG GITLAB CI

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

### CHỨNG CHỈ

- **2020** - Machine Learning with Python - IBM

- **2022** - Professional Certificate in Python Programming - edX (ĐH Harvard)

- **2022** - Chứng chỉ Data Structures Algorithms in Python -

## HOẠT ĐỘNG

### - Đồng sáng lập dự án cộng đồng tại Dự án OpenCVN (2023)

- + Khởi xướng ý tưởng tạo thư viện hỗ trợ sinh viên tạo CV bằng Python.
- + Quản lý phát triển phần mềm mã nguồn mở trên GitHub.
- + Tổ chức các buổi hướng dẫn cách sử dụng và đóng góp mã nguồn.

### - Thành viên nhóm nghiên cứu tại Phòng Lab AI - Trường Đại học (2022 - nay)

- + Tham gia phát triển mô hình xử lý ngôn ngữ tự nhiên bằng Python và TensorFlow.
- + Xử lý dữ liệu đầu vào và huấn luyện mô hình từ dữ liệu tiếng Việt.
- + Triển khai mô hình thành API phục vụ các nhóm nghiên cứu khác.

### - Tình nguyện viên phát triển hệ thống nội bộ tại Tổ chức Phi lợi nhuận GreenLife (2020 - 2021)

- + Thiết kế và phát triển ứng dụng quản lý tài trợ nội bộ bằng Flask.
- + Tạo giao diện quản lý người dùng và phân quyền truy cập.
- + Triển khai hệ thống trên nền tảng cloud miễn phí (Heroku).

### - Thành viên Ban kỹ thuật tại Hội Sinh viên Khoa CNTT (2018 - 2019)

- + Phát triển website thông báo sự kiện và đăng ký trực tuyến.
- + Quản trị server sinh viên sử dụng chung (LAMP Stack).

- + Tạo tài liệu hướng dẫn sử dụng hệ thống nội bộ.

#### **- Diễn giả khách mời tại Sự kiện Python Vietnam Conf (2022)**

- + Thuyết trình chủ đề 'Tối ưu hoá API bằng FastAPI'.

- + Chia sẻ kinh nghiệm thực tế khi triển khai hệ thống Python quy mô lớn.

- + Giao lưu cùng các chuyên gia trong ngành công nghệ.

## **DỰ ÁN**

#### **- Ứng dụng cá nhân quản lý công việc (Python Solo Dev, Dự án cá nhân) 2023**

Quản lý công việc cá nhân theo mô hình Kanban

- + Thiết kế toàn bộ hệ thống backend

- + Tích hợp gửi thông báo Telegram

- + Lưu lịch sử công việc bằng SQLite

#### **- Ứng dụng đặt lịch khám bệnh (Backend Developer, MediCare) 2021**

Nền tảng giúp bệnh nhân đặt lịch, thanh toán và nhận thông báo tái khám

- + Xây dựng API đặt lịch theo thời gian thực

- + Tích hợp SMS và email notification

- + Phân quyền người dùng theo nhóm bệnh viện

#### **- Công cụ crawl tin tức tự động (Python Developer, NewsLab) 2022**

Hệ thống thu thập và phân loại tin tức theo chủ đề công nghệ, tài chính

+ Viết spider bằng Scrapy

+ Xử lý dữ liệu và lưu trữ bằng SQLite

+ Tự động gửi email báo cáo hằng ngày