



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

VŨ BÌNH TÚ

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn học thêm về phân tích log, monitor hiệu năng hệ thống bằng Prometheus, Grafana kết hợp cùng Python scripts để cảnh báo tự động và đảm bảo SLA cho người dùng cuối.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

13/01/1996

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0895500007

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY TECHFLOW (2020-2022)

+ XÂY DỰNG HỆ THỐNG API RESTFUL SỬ DỤNG DJANGO

+ PHỐI HỢP FRONTEND ĐỂ KẾT NỐI VÀ KIỂM THỬ TÍNH NĂNG MỚI

+ VIẾT UNIT TEST VÀ TẠO TÀI LIỆU KỸ THUẬT CHI TIẾT

### HỌC VẤN

- An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã

### KỸ NĂNG

- REST API

### SỞ THÍCH

- Thử nghiệm công nghệ mới

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

- Đi bộ đường dài
- Chơi cờ vua
- Tập gym

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trịnh Mỹ Duyên (Trưởng nhóm dữ liệu - Công ty DataWave) -  
duyen.trinh@datawave.vn - 0933666999
- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT - Đại học Công nghệ) -  
trang.le@dut.edu.vn - 0988123123
- Ông Nguyễn Đức Toàn (Team Lead Python - Công ty CodeSphere) -  
toan.nguyen@codesphere.vn - 0944333222
- Bà Trần Ngọc Mai (Product Owner - Công ty DevWorks) -  
mai.tran@devworks.vn - 0911444555
- Ông Bùi Minh Tuấn (Technical Architect - Công ty SoftVision) -  
tuan.bui@softvision.vn - 0933444555

+ 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

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

## HOẠT ĐỘNG

- **Mentor dự án sinh viên tại Chương trình TechTalents (2021)**

+ Hướng dẫn nhóm sinh viên xây dựng ứng dụng quản lý tài chính cá nhân bằng Python.

+ Định hướng kiến trúc phần mềm và hỗ trợ review code.

+ Tổ chức các buổi demo kết quả và phản hồi góp ý.

- **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.

**- Hướng dẫn viên lập trình Python tại Câu lạc bộ IT Đại học Bách Khoa (2019 - 2020)**

- + Thiết kế giáo trình Python cơ bản cho sinh viên năm nhất.
- + Giảng dạy các buổi workshop trực tiếp tại trường.
- + Hỗ trợ học viên hoàn thành bài tập và dự án nhỏ.

**- Tình nguyện viên kỹ thuật tại Cộng đồng Code4Good (2020 - 2021)**

- + Xây dựng hệ thống quản lý học viên cho một trung tâm dạy nghề miễn phí.
- + Phát triển API bằng Django để đồng bộ hóa dữ liệu người dùng.
- + Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định và dễ sử dụng cho người vận hành không chuyên.

## DỰ ÁN

**- 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

**- Hệ thống phân tích dữ liệu bán hàng (Data Backend Developer, DataFlow) 2022**

Phân tích hành vi mua hàng của người dùng từ các trang thương mại điện tử

+ Thu thập dữ liệu từ API và lưu trữ vào MongoDB

+ Viết pipeline ETL bằng Python

+ Triển khai hệ thống biểu đồ bằng Plotly Dash