



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN NAM HÒA

### 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

17/06/1996

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0722457840

www.website.com

### HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Tôn Đức Thắng - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Sư phạm Hà Nội

### KỸ NĂNG

- OAuth2

- REST API

### SỞ THÍCH

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **BACKEND ENGINEER** TẠI CÔNG TY EDUCLOUD (2021-2023)

+ PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN

+ TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC OAUTH2

+ XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIẾN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

- Trồng cây
- Sưu tầm sách lập trình

## 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
- Bà Trần Ngọc Mai (Product Owner - Công ty DevWorks) - mai.tran@devworks.vn - 0911444555
- Ông Lê Văn Đức (Trưởng nhóm Backend - Công ty FastCode) - duc.le@fastcode.vn - 0933888222
- Bà Võ Thị Lan (HRBP Tech - Công ty BizTech) - lan.vo@biztech.vn - 0988000999

## CHỨNG CHỈ

- **2023** - Chứng chỉ Thiết kế hệ thống bằng Python - Educative.io

## 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.

### - Thành viên nhóm phát triển mã nguồn mở tại Python Open Source Vietnam (2021 - 2023)

- + Góp phần phát triển và bảo trì một thư viện xử lý chuỗi dữ liệu bằng Python.
- + Tham gia viết tài liệu hướng dẫn sử dụng cho cộng đồng.
- + Review mã nguồn và hỗ trợ xử lý lỗi do người dùng báo cáo.

### - 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.

### - 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

