



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN SƠN PHƯƠNG

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu tham gia các dự án mã nguồn mở lớn về Python để học hỏi quy chuẩn làm việc, kỹ năng cộng tác toàn cầu và nâng cao kỹ năng đọc - viết mã trong các hệ thống phức tạp đã triển khai lâu năm.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

14/04/1998

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0704114187

www.website.com

### HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM

### KỸ NĂNG

- GraphQL

- Agile

### SỞ THÍCH

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ LẬP TRÌNH HỆ THỐNG GIAO DỊCH TÀI CHÍNH THỜI GIAN THỰC

+ TỐI ƯU BẢO MẬT QUA JWT KIỂM SOÁT PHÂN QUYỀN

+ THỰC HIỆN LOGGING ALERT SỬ DỤNG SENTRY

- **JUNIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY NEXTSOFT (2019-2021)

- Học ngoại ngữ

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Phạm Văn Khôi (DevOps Lead - Công ty CloudBase) -  
khoi.pham@cloudbase.vn - 0933222111

- Bà Võ Thị Lan (HRBP Tech - Công ty BizTech) - lan.vo@biztech.vn -  
0988000999

+ THAM GIA PHÁT TRIỂN MODULE QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

+ HỌC VÀ ÁP DỤNG DJANGO ORM CHO CÁC THAO TÁC CSDL

+ HỖ TRỢ XỬ LÝ BUG VÀ BẢO TRÌ CODEBASE HIỆN TẠI

- **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

- **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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy

- **2021** - Chứng chỉ Python kết hợp PostgreSQL – Pluralsight

- **2020** - Chứng chỉ Testing với Pytest – Test Automation University

- **2023** - Introduction to Cloud Computing with Python – IBM Cloud

## HOẠT ĐỘNG

- **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.

#### **- 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.

## **DỰ ÁN**

#### **- Trang tuyển dụng việc làm (Python Web Developer, CareerBoost) 2023**

Xây dựng sàn tuyển dụng việc làm đơn giản dành cho sinh viên IT

- + Xây dựng chức năng đăng tin, tìm kiếm và ứng tuyển

- + Tích hợp đăng nhập bằng Google OAuth

- + Tối ưu SEO và tốc độ truy cập website

#### **- 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

