



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐỖ TRÍ THANH

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn học sâu hơn về kiểm thử phần mềm, không chỉ viết unit test mà còn xây dựng test coverage báo cáo, viết integration test mô phỏng các tương tác phức tạp giữa các service nội bộ dùng Python.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

24/07/1995

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0342931746

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 thuật điện tử - viễn thông tại Đại học Giao thông Vận tải

### KỸ NĂNG

- SQL

- Django

- Flask

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

## SỞ THÍCH

- Tham gia hội thảo công nghệ
- Đi bộ đường dài

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Văn Hưng (Tech Lead - Công ty InnoTech) -  
hung.nguyen@innotech.vn - 0909000111
- Ông Hồ Trung Kiên (CTO - Công ty Fintek) -  
kien.ho@fintek.vn - 0909555666
- Ông Nguyễn Đức Toàn (Team Lead Python - Công ty CodeSphere) -  
toan.nguyen@codesphere.vn -  
0944333222
- Ông Vũ Văn Khánh (Project Manager - Công ty NextGen) -  
khanh.vu@nextgen.vn - 0977666555
- Bà Nguyễn Thu Giang (Quản lý đào tạo - Trung tâm TekTrain) -  
giang.nguyen@tektrain.vn - 0966888777

+ PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN

+ TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC OAUTH2

+ XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIỆN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

- **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 DEVELOPER** TẠI CÔNG TY DATALOGIC (2022-2023)

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE ETL

+ TỐI ƯU LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ BẰNG MONGODB

+ VIẾT SCRIPT PYTHON ĐỂ TỰ ĐỘNG HÓA XỬ LÝ DỮ

## LIỆU ĐỊNH KỲ

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

## CHỨNG CHỈ

- **2020** - Chứng chỉ Python cho Khoa học Dữ liệu - IBM
- **2021** - Python for Automation - Google Developers Certification
- **2023** - Chứng chỉ Thiết kế hệ thống bằng Python - Educative.io
- **2020** - Python for Everybody - Coursera (ĐH Michigan)

## HOẠT ĐỘNG

### - 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

### - **Nền tảng đào tạo nội bộ (Backend Engineer, SmartTrain) 2020**

Quản lý khóa học, điểm thi và đánh giá kết quả học tập nhân viên

- + Thiết kế hệ thống khóa học có lịch trình và cấp chứng nhận

- + Kết nối cơ sở dữ liệu với hệ thống điểm danh chấm công

- + Triển khai hệ thống trên cloud server

