



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐỖ THẢO GIANG

### 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

26/04/1982

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0764700175

www.website.com

### 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

### HỌC VẤN

- Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Công  
nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

### KỸ NĂNG

- Problem Solving

- Agile

- Python

- Unit Testing

- CI/CD

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

+ XÂY DỰNG HỆ THỐNG API RESTFUL SỬ DỤNG

## DJANGO

### SỞ THÍCH

- Chụp ảnh

### NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Thị Minh (Giám đốc Công nghệ - Công ty TechPlus) - minh.nguyen@techplus.vn - 0912000123

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

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

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

- **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

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

+ 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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

## CHỨNG CHỈ

- **2023** - Introduction to Cloud Computing with Python - IBM Cloud
- **2021** - Chứng chỉ Python nâng cao - Coursera (do Đại học Michigan cấp)
- **2022** - Professional Certificate in Python Programming - edX (ĐH Harvard)
- **2023** - Python 3 Programming Specialization - University of Michigan (Coursera)
- **2023** - PCAP - Certified Associate in Python Programming - Python Institute

## 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.

**- 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.

**- Thực tập sinh lập trình Python tại Công ty Startup Công nghệ (2020)**

- + Viết script tự động crawl dữ liệu từ website việc làm.
- + Làm việc với BeautifulSoup và Requests để xử lý HTML.
- + Tham gia họp kỹ thuật hàng tuần để cập nhật tiến độ dự án.

## 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 quản lý học sinh trực tuyến (Backend Developer, EduTech Solutions) 2022**

Xây dựng hệ thống theo dõi kết quả học tập và điểm danh cho các trường phổ thông

- + Thiết kế cơ sở dữ liệu sử dụng PostgreSQL
- + Phát triển API REST với Django
- + Xây dựng chức năng phân quyền cho giáo viên và phụ

huynh

**- Cổng thông tin nội bộ doanh nghiệp (Fullstack Python Developer, BizCorp) 2021**

Nền tảng lưu trữ tài liệu, trao đổi nội bộ và thông báo cho nhân viên công ty

- + Tích hợp hệ thống đăng nhập SSO
- + Xây dựng module chat nội bộ bằng WebSocket
- + Sử dụng Flask kết hợp ReactJS để phát triển frontend

**- 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

**- 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

