



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐẶNG DƯƠNG TRANG

### 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

20/02/1990

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0898709611

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

- Khoa học máy tính tại Đại học Tôn  
Đức Thắng

### KỸ NĂNG

- Flask

- Problem Solving

- Unit Testing

- Redis

- PostgreSQL

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

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE

ETL

## SỞ THÍCH

- Tham gia hackathon
- Du lịch
- Sưu tầm sách lập trình
- Viết blog kỹ thuật

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Thu Giang (Quản lý đào tạo - Trung tâm TekTrain) -  
giang.nguyen@tektrain.vn - 0966888777

+ TỐI ƯU LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ BẰNG MONGODB

+ VIẾT SCRIPT PYTHON ĐỂ TỰ ĐỘNG HÓA XỬ LÝ DỮ LIỆU ĐỊNH KỲ

- **PYTHON WEB DEVELOPER** TẠI CÔNG TY INFOTECH (2019-2020)

+ VIẾT API BACKEND CHO HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

+ TÍCH HỢP HỆ THỐNG THANH TOÁN BẰNG STRIPE

+ TẠO CHỨC NĂNG GỬI EMAIL TỰ ĐỘNG CHO NGƯỜI DÙNG

- **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** - Chứng chỉ Phân tích Dữ liệu bằng Python – DataCamp
- **2020** - Chứng chỉ Testing với Pytest – Test Automation University
- **2022** - Professional Certificate in Python Programming – edX (ĐH Harvard)
- **2023** - Chứng chỉ Django Web Development – Udemey
- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy

## HOẠT ĐỘNG

### - 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.

### - 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 nghiên cứu tại Phòng Lab AI - Trường Đại học (2022 - nay)**

- + Tham gia phát triển mô hình xử lý ngôn ngữ tự nhiên bằng Python và TensorFlow.

- + Xử lý dữ liệu đầu vào và huấn luyện mô hình từ dữ liệu tiếng Việt.

- + Triển khai mô hình thành API phục vụ các nhóm nghiên cứu khác.

## 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

