



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐẶNG LAN TÚ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng trong 2-3 năm tới sẽ trở thành lập trình viên Python có thể tự tay triển khai từ backend API đến container hóa hệ thống với Docker và triển khai CI/CD trên GitHub Actions hoặc GitLab CI, thành thạo quy trình DevOps cơ bản phục vụ cho vận hành hệ thống bền vững.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

18/08/1993

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0710206365

www.website.com

HỌC VẤN

- An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã

KỸ NĂNG

- Python

SỞ THÍCH

- Xem phim khoa học viễn tưởng

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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 DATALOGIC (2022-2023)

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE

- Viết blog kỹ thuật

ETL

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Ông Bùi Minh Tuấn (Technical Architect - Công ty SoftVision) -
tuan.bui@softvision.vn - 0933444555

+ TỐI ƯU LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ BẰNG MONGODB

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

- **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

- **PYTHON ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTLEARN (2022-2023)

+ XÂY DỰNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ HỌC TẬP

+ TRIỂN KHAI LOGIC BUSINESS CHO BÀI KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

+ KẾT NỐI HỆ THỐNG VỚI CÁC NỀN TẢNG BÊN THỨ BA
QUA API

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy
- **2023** - Chứng chỉ Thiết kế hệ thống bằng Python –
Educative.io
- **2020** - Machine Learning with Python – IBM

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.

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

- 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

- 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

- 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

- 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