



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

PHẠM THỊ SỖN

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến mục tiêu nâng cao khả năng viết mã chất lượng cao, theo chuẩn PEP8 và có độ bao phủ kiểm thử cao. Tôi mong muốn sử dụng các công cụ như Pytest, CI/CD pipelines, Docker và GitLab để tự động hóa quá trình kiểm thử và triển khai, đảm bảo độ tin cậy và khả năng rollback linh hoạt trong môi trường production.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

25/10/1991

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0753609088

www.website.com

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- CI/CD

- FastAPI

- REST API

- SQL

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **SENIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY BIZTECH (2020-2023)

+ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC CHO HỆ THỐNG MICROSERVICE

+ XÂY DỰNG CHUẨN PHÁT TRIỂN VÀ REVIEW CODE

+ MENTOR CHO CÁC BẠN LẬP TRÌNH VIÊN MỚI

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

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE

SỞ THÍCH

- Tham gia cộng đồng lập trình
- Tham gia hackathon
- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Tham gia hội thảo công nghệ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Đặng Tuấn Linh (Giám đốc sản phẩm - Công ty AlphaDev) -
linh.dang@alphadev.vn - 0955666444
- Ông Vũ Văn Khánh (Project Manager - Công ty NextGen) -
khanh.vu@nextgen.vn - 0977666555

ETL

- + 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Chứng chỉ Testing với Pytest – Test Automation University
- **2021** - Chứng chỉ Python kết hợp PostgreSQL – Pluralsight

- **2020** - Machine Learning with Python – IBM
- **2021** - Python for Automation – Google Developers Certification
- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- 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.

- 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.

- Đồng sáng lập dự án cộng đồng tại Dự án OpenCVN (2023)

- + Khởi xướng ý tưởng tạo thư viện hỗ trợ sinh viên tạo CV bằng Python.
- + Quản lý phát triển phần mềm mã nguồn mở trên GitHub.
- + Tổ chức các buổi hướng dẫn cách sử dụng và đóng góp mã nguồn.

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

- Ứng dụng quản lý đơn hàng đa nền tảng (Python Developer, OmniShop) 2023

Hệ thống xử lý đơn hàng, tồn kho và thanh toán cho cửa hàng bán lẻ

- + Xây dựng hệ thống xử lý đơn hàng với Django
- + Triển khai thanh toán online qua ví điện tử
- + Xây dựng dashboard quản lý bằng Django Admin

- Công cụ crawl tin tức tự động (Python Developer, NewsLab) 2022

Hệ thống thu thập và phân loại tin tức theo chủ đề công nghệ, tài chính

- + Viết spider bằng Scrapy

- + Xử lý dữ liệu và lưu trữ bằng SQLite

- + Tự động gửi email báo cáo hàng ngày