



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN THỊ VIỆT

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn chủ động tìm kiếm, phân tích các vấn đề tồn đọng trong hệ thống và đưa ra đề xuất cải tiến hoặc refactor mã cũ, nhằm giảm nợ kỹ thuật và tăng khả năng mở rộng hệ thống về sau.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

10/05/1985

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0318321048

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội - Công nghệ thông tin tại Đại học Thủy Lợi

KỸ NĂNG

- Linux
- Python
- OAuth2
- REST API

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

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

SỞ THÍCH

- Du lịch
- Tham gia hội thảo công nghệ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT - Đại học Công nghệ) - trang.le@dut.edu.vn - 0988123123
- Bà Nguyễn Thu Giang (Quản lý đào tạo - Trung tâm TekTrain) - giang.nguyen@tektrain.vn - 0966888777

+ 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

- **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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Chứng chỉ Testing với Pytest – Test Automation University

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.

- **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.

- **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 nhóm phát triển mã nguồn mở tại Python Open Source Vietnam (2021 - 2023)

- + Góp phần phát triển và bảo trì một thư viện xử lý chuỗi dữ liệu bằng Python.
- + Tham gia viết tài liệu hướng dẫn sử dụng cho cộng đồng.
- + Review mã nguồn và hỗ trợ xử lý lỗi do người dùng báo cáo.

- 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 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

- 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

- 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 hằng ngày

- Trang tuyển dụng việc làm (Python Web Developer, CareerBoost) 2023

Xây dựng sàn tuyển dụng việc làm đơn giản dành cho sinh viên IT

- + Xây dựng chức năng đăng tin, tìm kiếm và ứng tuyển
- + Tích hợp đăng nhập bằng Google OAuth
- + Tối ưu SEO và tốc độ truy cập website

