



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN QUANG THANH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn tìm hiểu sâu về cấu trúc microservice dùng Python, biết cách triển khai độc lập các module nhỏ, giao tiếp qua RabbitMQ hoặc Kafka và theo dõi, giám sát từng service một cách tách biệt.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

22/07/1981

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0315021114

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- **FULLSTACK DEVELOPER (PYTHON)** TẠI CÔNG TY
CLOUDAPP (2020-2022)

HỌC VẤN

- Tin học ứng dụng tại Đại học Mở
TP.HCM

KỸ NĂNG

- MongoDB

- Redis

SỞ THÍCH

- Đọc sách

- Viết blog kỹ thuật

- Nghe nhạc

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lương Thị Huyền (Scrum Master - Công ty AgileTech) -
huyen.luong@agiletech.vn - 0909666777

- Bà Trần Ngọc Mai (Product Owner - Công ty DevWorks) -
mai.tran@devworks.vn - 0911444555

+ 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 ETL

+ TỐI ƯU LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ BẰNG MONGODB

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

- **BACKEND DEVELOPER** TẠI CÔNG TY FINHUB (2021-2022)

+ LẬP TRÌNH HỆ THỐNG GIAO DỊCH TÀI CHÍNH THỜI GIAN THỰC

+ TỐI ƯU BẢO MẬT QUA JWT KIỂM SOÁT PHÂN QUYỀN

+ THỰC HIỆN LOGGING ALERT SỬ DỤNG SENTRY

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Chứng chỉ Python nâng cao – Coursera (do Đại học Michigan cấp)
- **2023** - PCAP – Certified Associate in Python Programming – Python Institute
- **2023** - Chứng chỉ Django Web Development – Udemyl
- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy
- **2022** - Professional Certificate in Python Programming – edX (ĐH Harvard)

HOẠT ĐỘNG

- **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.
- **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.

- 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.

- 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

- 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

- Ứng dụng chấm công và theo dõi làm việc từ xa (Backend Developer, RemoteWork) 2021

Ghi nhận thời gian làm việc, vị trí, ảnh chấm công của nhân viên online

- + Xây dựng API checkin/check-out

- + Xử lý hình ảnh và toạ độ GPS

- + Tạo báo cáo PDF bằng thư viện ReportLab

- 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

- 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

