



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN TÙNG QUANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành một lập trình viên Python có khả năng phản biện kỹ thuật, hiểu sâu về các pattern thiết kế như Repository, Unit of Work, hoặc Microservice Architecture. Mục tiêu là xây dựng các hệ thống có khả năng bảo trì lâu dài, dễ mở rộng và phục vụ hàng triệu request mỗi ngày mà không suy giảm hiệu năng.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

23/07/1989

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0941564311

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách Khoa TP.HCM

KỸ NĂNG

- REST API
- Django
- MongoDB
- Unit Testing
- Problem Solving

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **BACKEND ENGINEER** TẠI CÔNG TY EDUCLOUD (2021-2023)

+ PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN

+ TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC OAUTH2

+ XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIẾN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

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

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE ETL

SỞ THÍCH

- Viết blog kỹ thuật
- Du lịch
- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Nghe nhạc
- Tham gia hackathon

+ 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)

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend Engineer - Công ty Usolab) -
hau.trinh@usolab.vn - 0912555666

- Bà Trịnh Mỹ Duyên (Trưởng nhóm dữ liệu - Công ty DataWave) -
duyen.trinh@datawave.vn - 0933666999

- Bà Phạm Thị Hạnh (HR Manager - Công ty SmartDev) -
hanh.pham@smartdev.vn - 0967999444

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

- Ông Lê Văn Đức (Trưởng nhóm Backend - Công ty FastCode) -
duc.le@fastcode.vn - 0933888222

+ 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 kết hợp PostgreSQL - Pluralsight

- **2023** - Python 3 Programming Specialization - University of Michigan (Coursera)

- **2020** - Chứng chỉ Python cho Khoa học Dữ liệu – IBM

HOẠT ĐỘNG

- **Hướng dẫn viên lập trình Python tại Câu lạc bộ IT Đại học Bách Khoa (2019 - 2020)**

- + Thiết kế giáo trình Python cơ bản cho sinh viên năm nhất.
- + Giảng dạy các buổi workshop trực tiếp tại trường.
- + Hỗ trợ học viên hoàn thành bài tập và dự án nhỏ.

- **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 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 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

- 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

- 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

