



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

VŨ THANH HÒA

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu dẫn dắt một nhóm nhỏ các lập trình viên Python junior, nơi tôi có thể hướng dẫn kỹ thuật, review code, định hướng thiết kế và hỗ trợ các thành viên trong quá trình phát triển tính năng, từ đó tạo nên một môi trường học tập và chia sẻ kỹ năng liên tục trong nhóm.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

21/01/1993

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0838874986

www.website.com

### HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân - Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Phenikaa

### KỸ NĂNG

- GraphQL
- PostgreSQL
- Flask
- FastAPI

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

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

## SỞ THÍCH

- Thể thao
- Chơi cờ vua
- Nấu ăn
- Du lịch
- Xem phim khoa học viễn tưởng

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Đức Toàn (Team Lead Python - Công ty CodeSphere) - toan.nguyen@codesphere.vn - 0944333222
- Ông Trần Văn Cường (Trưởng phòng Kinh doanh - Công ty ABC) - cuong.abc@example.com - 0987654321

+ 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

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

+ XÂY DỰNG API PHÂN TÍCH HÀNH VI NGƯỜI DÙNG

+ TỐI ƯU HỆ THỐNG BẰNG REDIS CACHE

+ THAM GIA THIẾT KẾ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG MỚI

- **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

DỪNG

- **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 kết hợp PostgreSQL - Pluralsight

- **2023** - Chứng chỉ Django Web Development - Udemy

- **2020** - Machine Learning with Python - IBM

- **2021** - Chứng chỉ Python nâng cao - Coursera (do Đại học Michigan cấp)

## 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

**- 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 hằng ngày

### **- 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

### **- Cổng thông tin nội bộ doanh nghiệp (Fullstack Python Developer, BizCorp) 2021**

Nền tảng lưu trữ tài liệu, trao đổi nội bộ và thông báo cho nhân viên công ty

- + Tích hợp hệ thống đăng nhập SSO

- + Xây dựng module chat nội bộ bằng WebSocket

- + Sử dụng Flask kết hợp ReactJS để phát triển frontend

