

## LÂP TRÌNH VIÊN PYTHON

# NGUYỄN THANH QUÌNH

## MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng trong 2-3 năm tới sẽ trở thành lập trình viên Python có thể tự tay triển khai từ backend API đến container hóa hệ thống với Docker và triển khai CI/CD trên GitHub Actions hoặc GitLab CI, thành thạo quy trình DevOps cơ bản phục vụ cho vận hành hệ thống bền vững.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

26/06/1999 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0904685198 www.website.com

## HOC VẤN

- Công nghệ phần mềm tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Sư phạm Hà Nội

## KINH NGHIÊM LÀM VIỆC

- 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

#### KỸ NĂNG

- PostgreSQL
- Linux
- Redis
- Django

- **PYTHON WEB DEVELOPER** TẠI CÔNG TY INFOTECH (2019-2020)
- + VIẾT API BACKEND CHO HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI

#### ĐIỆN TỬ

#### SỞ THÍCH

- Chơi cờ vua
- Tham gia cộng đồng lập trình
- Du lich
- Thiết kế sản phẩm cá nhân

- + TÍCH HỢP HỆ THỐNG THANH TOÁN BẰNG STRIPE
- + TẠO CHỨC NĂNG GỬI EMAIL TỰ ĐỘNG CHO NGƯỜI DÙNG

## NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Bà Trịnh Mỹ Duyên (Trưởng nhóm dữ liệu - Công ty DataWave) duyen.trinh@datawave.vn - 0933666999
- Bà Lương Thị Huyền (Scrum Master -Công ty AgileTech) huyen.luong@agiletech.vn - 0909666777
- Ông Trần Văn Cường (Trưởng phòng Kinh doanh - Công ty ABC) cuong.abc@example.com - 0987654321

- **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

# DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

### CHỨNG CHỈ

- 2023 - Chứng chỉ Django Web Development - Udemy

#### 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.

#### - Diễn giả khách mời tại Sự kiện Python Vietnam Conf (2022)

- + Thuyết trình chủ đề 'Tối ưu hoá API bằng FastAPI'.
- + Chia sẻ kinh nghiệm thực tế khi triển khai hệ thống Python quy mô lớn.
- + Giao lưu cùng các chuyên gia trong ngành công nghệ.

#### - 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

# - 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.

## DƯ ÁN

## 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

# 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