



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

NGUYỄN TÙNG QUANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng được làm việc tại môi trường phát triển phần mềm chuyên nghiệp, nơi Python được ứng dụng vào các hệ thống lớn và cần khả năng xử lý song song, đa luồng, tối ưu IO. Tôi muốn trở thành nhân tố chủ chốt trong việc triển khai các hệ thống API nội bộ, tương tác với hệ thống khác thông qua giao thức REST hoặc gRPC và quản lý vòng đời toàn diện của một dịch vụ.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

05/12/2000

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0341053874

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Sư phạm Hà Nội

KỸ NĂNG

- TDD

- JWT

- MongoDB

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

--

SỞ THÍCH

- Học ngoại ngữ
- Tham gia cộng đồng lập trình
- Chơi đàn guitar

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Professional Certificate in Python Programming - edX (ĐH Harvard)
- **2021** - Python for Automation - Google Developers Certification
- **2021** - Chứng chỉ Python kết hợp PostgreSQL - Pluralsight
- **2023** - Chứng chỉ Thiết kế hệ thống bằng Python - Educative.io
- **2020** - Chứng chỉ Testing với Pytest - Test Automation University

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- Mentor dự án sinh viên tại Chương trình TechTalents (2021)

- + Hướng dẫn nhóm sinh viên xây dựng ứng dụng quản lý tài chính cá nhân bằng Python.
- + Định hướng kiến trúc phần mềm và hỗ trợ review code.
- + Tổ chức các buổi demo kết quả và phản hồi góp ý.

- 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.

DỰ ÁN

- 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 hàng ngày