



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

HOÀNG NGỌC TRANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn xây dựng các ứng dụng kết nối với hệ thống bên thứ ba qua API, xử lý dữ liệu thời gian thực bằng Python kết hợp với Kafka hoặc Redis, đồng thời có khả năng log lỗi hiệu quả và xử lý tình huống khẩn cấp khi hệ thống gặp sự cố.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

18/05/1980

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0809633742

www.website.com

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- PostgreSQL

SỞ THÍCH

- Du lịch

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- -

- Nghe nhạc
- Học ngoại ngữ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Vũ Văn Khánh (Project Manager - Công ty NextGen) -
khanh.vu@nextgen.vn - 0977666555

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy
- **2023** - Chứng chỉ Thiết kế hệ thống bằng Python – Educative.io
- **2021** - Chứng chỉ Flask và REST API – Udemy
- **2023** - Introduction to Cloud Computing with Python – IBM Cloud
- **2023** - Python 3 Programming Specialization – University of Michigan (Coursera)

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 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.

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

- 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

- 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

- 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

- **Hệ thống quản lý học sinh trực tuyến (Backend Developer, EduTech Solutions) 2022**

Xây dựng hệ thống theo dõi kết quả học tập và điểm danh cho các trường phổ thông

- + Thiết kế cơ sở dữ liệu sử dụng PostgreSQL

- + Phát triển API REST với Django

- + Xây dựng chức năng phân quyền cho giáo viên và phụ huynh