



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

NGUYỄN TRUNG LINH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn học thêm về phân tích log, monitor hiệu năng hệ thống bằng Prometheus, Grafana kết hợp cùng Python scripts để cảnh báo tự động và đảm bảo SLA cho người dùng cuối.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

21/08/1986

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0328773482

www.website.com

HỌC VẤN

- Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Phenikaa
- Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội

KỸ NĂNG

- Docker
- JWT
- Redis
- 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 ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTLEARN (2022-2023)

SỞ THÍCH

- Viết blog kỹ thuật
- Thử nghiệm công nghệ mới
- Du lịch
- Tập gym
- Tham gia hackathon

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Thị Minh (Giám đốc Công nghệ - Công ty TechPlus) - minh.nguyen@techplus.vn - 0912000123
- Ông Nguyễn Văn Hưng (Tech Lead - Công ty InnoTech) - hung.nguyen@innotech.vn - 0909000111
- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT - Đại học Công nghệ) - trang.le@dut.edu.vn - 0988123123

+ 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Full-Stack Web Development with Python – Udemy
- **2021** - Chứng chỉ Python kết hợp PostgreSQL – Pluralsight

HOẠT ĐỘNG

- **Thành viên Ban kỹ thuật tại Hội Sinh viên Khoa CNTT (2018 - 2019)**

- + Phát triển website thông báo sự kiện và đăng ký trực tuyến.
- + Quản trị server sinh viên sử dụng chung (LAMP Stack).
- + Tạo tài liệu hướng dẫn sử dụng hệ thống nội bộ.

- **Tình nguyện viên phát triển hệ thống nội bộ tại Tổ chức Phi lợi nhuận GreenLife (2020 - 2021)**

- + Thiết kế và phát triển ứng dụng quản lý tài trợ nội bộ bằng

Flask.

- + Tạo giao diện quản lý người dùng và phân quyền truy cập.
- + Triển khai hệ thống trên nền tảng cloud miễn phí (Heroku).

DỰ ÁN

- Hệ thống phân tích dữ liệu bán hàng (Data Backend Developer, DataFlow) 2022

Phân tích hành vi mua hàng của người dùng từ các trang thương mại điện tử

- + Thu thập dữ liệu từ API và lưu trữ vào MongoDB
- + Viết pipeline ETL bằng Python
- + Triển khai hệ thống biểu đồ bằng Plotly Dash

- 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

