

LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

NGÔ ANH THU

MUC 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

11/05/1995 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0363803999 www.website.com

HỌC VẤN

Khoa học dữ liệu tại Đại học Công
nghệ - ĐHQG Hà Nội - Kỹ thuật máy
tính tại Đại học Sư phạm Hà Nội

KỸ NĂNG

- Unit Testing
- Flask

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

SỞ THÍCH

- Đoc sách
- Chơi đàn guitar
- Chơi cờ vua
- Tham gia cộng đồng lập trình
- Nghe nhạc

NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Ông Lê Văn Đức (Trưởng nhóm Backend - Công ty FastCode) duc.le@fastcode.vn - 0933888222
- Bà Võ Thị Lan (HRBP Tech Công ty BizTech) - lan.vo@biztech.vn -0988000999
- Ông Hồ Trung Kiên (CTO Công ty Fintek) - kien.ho@fintek.vn - 0909555666
- Ông Phạm Văn Khôi (DevOps Lead -Công ty CloudBase) khoi.pham@cloudbase.vn - 0933222111

CHỨNG CHỈ

- **2023** Introduction to Cloud Computing with Python IBM Cloud
- 2021 Chứng chỉ Flask và REST API Udemy

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.

DƯ 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

- 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