



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN TÚ NGÂN

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

01/07/1988

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0365622830

www.website.com

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- Git

- OAuth2

SỞ THÍCH

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY DATALOGIC (2022-2023)

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE ETL

+ TỐI ƯU LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ BẰNG MONGODB

+ VIẾT SCRIPT PYTHON ĐỂ TỰ ĐỘNG HÓA XỬ LÝ DỮ LIỆU ĐỊNH KỲ

- **JUNIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY NEXTSOFT (2019-2021)

- Trồng cây
- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Thử nghiệm công nghệ mới

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Bùi Minh Tuấn (Technical Architect
- Công ty SoftVision) -
tuan.bui@softvision.vn - 0933444555

- Bà Lương Thị Huyền (Scrum Master -
Công ty AgileTech) -
huyen.luong@agiletech.vn - 0909666777

- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend
Engineer - Công ty Usolab) -
hau.trinh@usolab.vn - 0912555666

- Bà Nguyễn Thu Giang (Quản lý đào
tạo - Trung tâm TekTrain) -
giang.nguyen@tektrain.vn - 0966888777

- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT -
Đại học Công nghệ) -
trang.le@dut.edu.vn - 0988123123

+ THAM GIA PHÁT TRIỂN MODULE QUẢN LÝ NGƯỜI
DÙNG

+ HỌC VÀ ÁP DỤNG DJANGO ORM CHO CÁC THAO TÁC
CSDL

+ HỖ TRỢ XỬ LÝ BUG VÀ BẢO TRÌ CODEBASE HIỆN TẠI

- **SENIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY BIZTECH
(2020-2023)

+ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC CHO HỆ THỐNG MICROSERVICE

+ XÂY DỰNG CHUẨN PHÁT TRIỂN VÀ REVIEW CODE

+ MENTOR CHO CÁC BẠN LẬP TRÌNH VIÊN MỚI

- **PYTHON ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTLEARN (2022-
2023)

+ 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 LAYER BÊN THỨ BA

QUA API

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2023** - PCAP – Certified Associate in Python Programming – Python Institute
- **2020** - Machine Learning with Python – IBM

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.

- 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 cáo.

DỰ ÁN

- 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

- 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

