



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

BÙI HẠNH GIANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn tìm hiểu sâu về cấu trúc microservice dùng Python, biết cách triển khai độc lập các module nhỏ, giao tiếp qua RabbitMQ hoặc Kafka và theo dõi, giám sát từng service một cách tách biệt.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

10/02/1984

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0804989557

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PYTHON WEB DEVELOPER** TẠI CÔNG TY INFOTECH
(2019-2020)

+ VIẾT API BACKEND CHO HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

+ TÍCH HỢP HỆ THỐNG THANH TOÁN BẰNG STRIPE

+ TẠO CHỨC NĂNG GỬI EMAIL TỰ ĐỘNG CHO NGƯỜI DÙNG

HỌC VẤN

- Kỹ thuật điện tử - viễn thông tại Đại học Giao thông Vận tải - Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- Linux

- JWT

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

SỞ THÍCH

- Nghe nhạc

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Nguyễn Bích Phượng (Head of Engineering - Công ty OpenSoft) - phuong.nguyen@opensoft.vn - 0977333111

- Ông Hồ Trung Kiên (CTO - Công ty Fintek) - kien.ho@fintek.vn - 0909555666

- Bà Võ Thị Lan (HRBP Tech - Công ty BizTech) - lan.vo@biztech.vn - 0988000999

- Bà Phạm Thị Hạnh (HR Manager - Công ty SmartDev) - hanh.pham@smartdev.vn - 0967999444

+ 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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2023** - Chứng chỉ Django Web Development - Udemy

- **2023** - Chứng chỉ Thiết kế hệ thống bằng Python -

- **2022** - Chứng chỉ Data Structures Algorithms in Python – AlgoExpert

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 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.

- Diễn giả khách mời tại Sự kiện Python Vietnam Conf (2022)

- + Thuyết trình chủ đề 'Tối ưu hoá API bằng FastAPI'.
- + Chia sẻ kinh nghiệm thực tế khi triển khai hệ thống Python quy mô lớn.
- + Giao lưu cùng các chuyên gia trong ngành công nghệ.

- 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.

DỰ ÁN

- 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

- 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

