



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN HÙNG BÌNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến mục tiêu nâng cao khả năng viết mã chất lượng cao, theo chuẩn PEP8 và có độ bao phủ kiểm thử cao. Tôi mong muốn sử dụng các công cụ như Pytest, CI/CD pipelines, Docker và GitLab để tự động hóa quá trình kiểm thử và triển khai, đảm bảo độ tin cậy và khả năng rollback linh hoạt trong môi trường production.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

10/08/1991

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0883292180

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

- SQL

- REST API

- Git

- GraphQL

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ VIẾT API BACKEND CHO HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI

SỞ THÍCH

- Nghe nhạc
- Sưu tầm sách lập trình
- Tham gia hội thảo công nghệ
- Trồng cây
- Tham gia hackathon

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

DIỆN TỬ

- + TÍCH HỢP HỆ THỐNG THANH TOÁN BẰNG STRIPE
- + TẠO CHỨC NĂNG GỬI EMAIL TỰ ĐỘNG CHO NGƯỜI DÙNG
- **FULLSTACK DEVELOPER (PYTHON)** TẠI CÔNG TY CLOUDAPP (2020-2022)

- + PHÁT TRIỂN REST API BACKEND VỚI FLASK
- + TRIỂN KHAI FRONTEND ĐƠN GIẢN VỚI JINJA2

- + TÍCH HỢP CI/CD DÙNG GITLAB CI

- **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 NỀN TẢNG BÊN THỨ BA

QUA API

- **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

- -

CHỨNG CHỈ

- **2023** - Introduction to Cloud Computing with Python – IBM Cloud

- **2020** - Chứng chỉ Python cho Khoa học Dữ liệu – IBM

HOẠT ĐỘNG

- **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).

- 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.

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

- Ứng dụng quản lý đơn hàng đa nền tảng (Python Developer, OmniShop) 2023

Hệ thống xử lý đơn hàng, tồn kho và thanh toán cho cửa

hàng bán lẻ

- + Xây dựng hệ thống xử lý đơn hàng với Django
- + Triển khai thanh toán online qua ví điện tử
- + Xây dựng dashboard quản lý bằng Django Admin

- 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

- 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

