



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN HÀ SƠN

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng trong 2-3 năm tới sẽ trở thành lập trình viên Python có thể tự tay triển khai từ backend API đến container hóa hệ thống với Docker và triển khai CI/CD trên GitHub Actions hoặc GitLab CI, thành thạo quy trình DevOps cơ bản phục vụ cho vận hành hệ thống bền vững.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

11/07/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0375943140

www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học
HUTECH

KỸ NĂNG

- MongoDB

- CI/CD

- Django

- REST API

- JWT

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **BACKEND DEVELOPER** TẠI CÔNG TY AUTOTRACK
(2021-2022)

+ XÂY DỰNG API PHÂN TÍCH HÀNH VI NGƯỜI DÙNG

+ TỐI ƯU HỆ THỐNG BẰNG REDIS CACHE

+ THAM GIA THIẾT KẾ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG MỚI

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

+ THAM GIA PHÁT TRIỂN MODULE QUẢN LÝ NGƯỜI

DÙNG

SỞ THÍCH

- Thể thao
- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Học ngoại ngữ
- Thử nghiệm công nghệ mới

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Phạm Thị Hạnh (HR Manager - Công ty SmartDev) -
hanh.pham@smartdev.vn - 0967999444
- Ông Nguyễn Văn Hưng (Tech Lead - Công ty InnoTech) -
hung.nguyen@innotech.vn - 0909000111

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

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

- **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

- **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

- **2021** - Chứng chỉ Flask và REST API - Udemy
- **2023** - Chứng chỉ Django Web Development - Udemy

HOẠT ĐỘNG

- **Hướng dẫn viên lập trình Python tại Câu lạc bộ IT Đại học Bách Khoa (2019 - 2020)**

- + Thiết kế giáo trình Python cơ bản cho sinh viên năm nhất.
- + Giảng dạy các buổi workshop trực tiếp tại trường.
- + Hỗ trợ học viên hoàn thành bài tập và dự án nhỏ.

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

- Ứng dụng cá nhân quản lý công việc (Python Solo Dev, Dự án cá nhân) 2023

Quản lý công việc cá nhân theo mô hình Kanban

+ Thiết kế toàn bộ hệ thống backend

+ Tích hợp gửi thông báo Telegram

+ Lưu lịch sử công việc bằng SQLite