



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

TRẦN CHÂU THANH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng được làm việc tại môi trường phát triển phần mềm chuyên nghiệp, nơi Python được ứng dụng vào các hệ thống lớn và cần khả năng xử lý song song, đa luồng, tối ưu IO. Tôi muốn trở thành nhân tố chủ chốt trong việc triển khai các hệ thống API nội bộ, tương tác với hệ thống khác thông qua giao thức REST hoặc gRPC và quản lý vòng đời toàn diện của một dịch vụ.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

09/01/2000

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0972869171

www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ phần mềm tại Đại học Công nghệ Sài Gòn

KỸ NĂNG

- REST API

SỞ THÍCH

- Sưu tầm sách lập trình

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

- Nghe nhạc
- Trồng cây
- Tham gia hội thảo công nghệ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

- Bà Đỗ Thị Thảo (Trưởng nhóm Kiểm thử - Công ty TestLab) -
thao.do@testlab.vn - 0988111222

- Ông Nguyễn Văn Hưng (Tech Lead - Công ty InnoTech) -
hung.nguyen@innotech.vn - 0909000111

- Ông Nguyễn Đức Toàn (Team Lead Python - Công ty CodeSphere) -
toan.nguyen@codesphere.vn -
0944333222

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Machine Learning with Python - IBM
- **2022** - Professional Certificate in Python Programming - edX (ĐH Harvard)
- **2021** - Chứng chỉ Flask và REST API - Udemy

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- 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.

- Thành viên nhóm nghiên cứu tại Phòng Lab AI - Trường Đại học (2022 - nay)

- + Tham gia phát triển mô hình xử lý ngôn ngữ tự nhiên bằng Python và TensorFlow.
- + Xử lý dữ liệu đầu vào và huấn luyện mô hình từ dữ liệu tiếng Việt.
- + Triển khai mô hình thành API phục vụ các nhóm nghiên cứu khác.

- 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).

DỰ ÁN

- 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

- 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

- 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