

# LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

# TRẦN CHÂU SƠN

## MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu nâng cao khả năng viết mã theo nguyên tắc SOLID, sử dụng tốt các mẫu thiết kế và áp dụng kiến trúc hướng domain (DDD) trong các dự án lớn có nhiều nghiệp vụ phức tạp.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

04/02/1988 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0844060024 www.website.com

# HỌC VẤN

- Kỹ thuật điện tử - viễn thông tại Đại học Giao thông Vận tải

## KỸ NĂNG

- Redis
- Git
- FastAPI

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **BACKEND ENGINEER** TẠI CÔNG TY EDUCLOUD (2021-2023)
- + PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN
- + TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC OAUTH2
- + XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIỆN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

# DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

## SỞ THÍCH

- Tham gia cộng đồng lập trình

## NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Bà Lương Thị Huyền (Scrum Master -Công ty AgileTech) huyen.luong@agiletech.vn - 0909666777
- Ông Lê Văn Đức (Trưởng nhóm Backend - Công ty FastCode) duc.le@fastcode.vn - 0933888222
- Ông Trần Văn Cường (Trưởng phòng Kinh doanh - Công ty ABC) cuong.abc@example.com - 0987654321

#### CHỨNG CHỈ

- 2023 Chứng chỉ Django Web Development Udemy
- **2021** Python for Automation Google Developers Certification
- **2020** Chứng chỉ Testing với Pytest Test Automation University
- **2023** Python 3 Programming Specialization University of Michigan (Coursera)
- 2023 Chứng chỉ Thiết kế hệ thống bằng Python –
  Educative.io

## 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).
- 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.
- 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 (20182019)
- + 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.

# Tình nguyện viên kỹ thuật tại Cộng đồng Code4Good (2020 - 2021)

- + Xây dựng hệ thống quản lý học viên cho một trung tâm dạy nghề miễn phí.
- + Phát triển API bằng Django để đồng bộ hóa dữ liệu người dùng.
- + Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định và dễ sử dụng cho người vận hành không chuyên.

## DỰ ÁN

 - 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