



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐẶNG TRÍ NGÀ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu tham gia các dự án mã nguồn mở lớn về Python để học hỏi quy chuẩn làm việc, kỹ năng cộng tác toàn cầu và nâng cao kỹ năng đọc - viết mã trong các hệ thống phức tạp đã triển khai lâu năm.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

20/06/1992

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0797961362

www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học
HUTECH

KỸ NĂNG

- Problem Solving

- MongoDB

- JWT

- Agile

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY TECHFLOW (2020-2022)

SỞ THÍCH

- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Thể thao
- Chơi đàn guitar
- Nấu ăn
- Xem phim khoa học viễn tưởng

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trần Văn Cường (Trưởng phòng Kinh doanh - Công ty ABC) -
cuong.abc@example.com - 0987654321

+ XÂY DỰNG HỆ THỐNG API RESTFUL SỬ DỤNG
DJANGO

+ PHỐI HỢP FRONTEND ĐỂ KẾT NỐI VÀ KIỂM THỬ
TÍNH NĂNG MỚI

+ VIẾT UNIT TEST VÀ TẠO TÀI LIỆU KỸ THUẬT CHI TIẾT

- **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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

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

- **2020** - Machine Learning with Python – IBM

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- **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.

- **Thành viên nhóm phát triển mã nguồn mở tại Python Open Source Vietnam (2021 - 2023)**

- + Góp phần phát triển và bảo trì một thư viện xử lý chuỗi dữ liệu bằng Python.
- + Tham gia viết tài liệu hướng dẫn sử dụng cho cộng đồng.
- + Review mã nguồn và hỗ trợ xử lý lỗi do người dùng báo cáo.

- 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.

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

