



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐỖ HÒA TRÍ

MỤC 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

27/08/1994

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0874727598

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ 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

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Bách Khoa Hà Nội - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách Khoa TP.HCM

KỸ NĂNG

- GraphQL

- TDD

- Docker

- **BACKEND ENGINEER** TẠI CÔNG TY EDUCLOUD (2021-2023)

SỞ THÍCH

- Thể thao
- Nghe nhạc
- Thử nghiệm công nghệ mới
- Tập gym

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend Engineer - Công ty Usolab) - hau.trinh@usolab.vn - 0912555666
- Bà Phạm Thị Hạnh (HR Manager - Công ty SmartDev) - hanh.pham@smartdev.vn - 0967999444
- Bà Võ Thị Lan (HRBP Tech - Công ty BizTech) - lan.vo@biztech.vn - 0988000999

+ PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN

+ TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC OAUTH2

+ XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIẾN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

- **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

- -

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Chứng chỉ Flask và REST API - Udemy

- **2020** - Python for Everybody - Coursera (ĐH Michigan)

- **2021** - Python for Automation - Google Developers Certification

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

HOẠT ĐỘNG

- Thực tập sinh lập trình Python tại Công ty Startup Công nghệ (2020)

- + Viết script tự động crawl dữ liệu từ website việc làm.
- + Làm việc với BeautifulSoup và Requests để xử lý HTML.
- + Tham gia họp kỹ thuật hàng tuần để cập nhật tiến độ dự án.

- 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.

- 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

- 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

- 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

- 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

