



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

NGÔ HẠNH DŨNG

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến việc học thêm về bảo mật backend: chống SQL Injection, XSS, CSRF và đảm bảo hệ thống xác thực sử dụng OAuth2, JWT tuân thủ các tiêu chuẩn bảo mật quốc tế OWASP Top 10.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

04/07/2000

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0887143478

www.website.com

### HỌC VẤN

- Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội - Công nghệ thông tin tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

### KỸ NĂNG

- TDD

- SQL

- Linux

- Python

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY DATALOGIC (2022-2023)

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE ETL

## SỞ THÍCH

- Sưu tầm sách lập trình
- Đọc sách
- Đi bộ đường dài
- Tham gia cộng đồng lập trình
- Tập gym

+ TỐI ƯU LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ BẰNG MONGODB

+ VIẾT SCRIPT PYTHON ĐỂ TỰ ĐỘNG HÓA XỬ LÝ DỮ LIỆU ĐỊNH KỲ

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - Full-Stack Web Development with Python – Udemy
- **2020** - Machine Learning with Python – IBM
- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy
- **2023** - Python 3 Programming Specialization – University of Michigan (Coursera)

## HOẠT ĐỘNG

- **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.

#### **- 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.

#### **- 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.

#### **- 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.

## **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

**- 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