



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

PHẠM HẠNH NGÂN

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

03/09/1992

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0890030454

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Tôn Đức Thắng

KỸ NĂNG

- JWT

- Flask

SỞ THÍCH

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **JUNIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY NEXTSOFT (2019-2021)

+ THAM GIA PHÁT TRIỂN MODULE QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

+ HỌC VÀ ÁP DỤNG DJANGO ORM CHO CÁC THAO TÁC CSDL

+ HỖ TRỢ XỬ LÝ BUG VÀ BẢO TRÌ CODEBASE HIỆN TẠI

- **PYTHON ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTLEARN (2022-2023)

- Tham gia cộng đồng lập trình

- Sưu tầm sách lập trình

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Hồ Trung Kiên (CTO - Công ty Fintek) - kien.ho@fintek.vn - 0909555666

- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend Engineer - Công ty Usolab) - hau.trinh@usolab.vn - 0912555666

- Ông Lê Văn Đức (Trưởng nhóm Backend - Công ty FastCode) - duc.le@fastcode.vn - 0933888222

- Ông Vũ Văn Khánh (Project Manager - Công ty NextGen) - khanh.vu@nextgen.vn - 0977666555

+ XÂY DỰNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ HỌC TẬP

+ TRIỂN KHAI LOGIC BUSINESS CHO BÀI KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

+ KẾT NỐI HỆ THỐNG VỚI CÁC NỀN TẢNG BÊN THỨ BA QUA API

- **FULLSTACK DEVELOPER (PYTHON)** TẠI CÔNG TY CLOUDAPP (2020-2022)

+ PHÁT TRIỂN REST API BACKEND VỚI FLASK

+ TRIỂN KHAI FRONTEND ĐƠN GIẢN VỚI JINJA2

+ TÍCH HỢP CI/CD DÙNG GITLAB CI

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

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

- **2022** - Full-Stack Web Development with Python - Udemy

- **2022** - Chứng chỉ Phân tích Dữ liệu bằng Python - DataCamp

- **2021** - Chứng chỉ Python kết hợp PostgreSQL – Pluralsight

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.

DỰ ÁN

- 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

- 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

- 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

- 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

