

# LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

# NGUYỄN ANH LINH

# MUC 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

22/01/1990 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0809798149 www.website.com

# HỌC VẤN

Khoa học máy tính tại Đại học Tôn
 Đức Thắng - Kỹ thuật phần mềm tại
 Đại học Duy Tân

## KỸ NĂNG

- Redis
- TDD
- Agile

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **BACKEND DEVELOPER** TẠI CÔNG TY AUTOTRACK (2021-2022)
- + XÂY DƯNG API PHÂN TÍCH HÀNH VI NGƯỜI DÙNG
- + TỐI ƯU HỆ THỐNG BẰNG REDIS CACHE
- + THAM GIA THIẾT KẾ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG MỚI
- FULLSTACK DEVELOPER (PYTHON) TẠI CÔNG TY CLOUDAPP (2020-2022)
- + PHÁT TRIỂN REST API BACKEND VỚI FLASK

#### SỞ THÍCH

- Tập gym

- + TRIỂN KHAI FRONTEND ĐƠN GIẢN VỚI JINJA2
- + TÍCH HỚP CI/CD DÙNG GITLAB CI

#### NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Vũ Văn Khánh (Project Manager -Công ty NextGen) khanh.vu@nextgen.vn - 0977666555
- Bà Trần Ngọc Mai (Product Owner -Công ty DevWorks) mai.tran@devworks.vn - 0911444555
- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT -Đại học Công nghệ) trang.le@dut.edu.vn - 0988123123
- Ông Trần Văn Cường (Trưởng phòng Kinh doanh - Công ty ABC) cuong.abc@example.com - 0987654321

- **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
- **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

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

\_ \_

#### CHỨNG CHỈ

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

#### 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.
- 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.
- 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

## - 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