

# LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

## HOÀNG HÀ HÀ

# MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng phát triển sâu trong vai trò Lập trình viên Python cấp độ trung bình (Mid-level), nơi tôi không chỉ thành thạo trong việc xây dựng các hệ thống backend sử dụng Django hoặc FastAPI, mà còn đóng góp vào quy trình thiết kế kiến trúc, tối ưu hiệu năng và đảm bảo bảo mật cho sản phẩm. Tôi mong muốn được tham gia vào các dự án phức tạp có hàng triệu người dùng, nơi tôi có thể áp dụng tư duy kỹ thuật và kỹ năng giải quyết vấn đề một cách hiệu quả.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

20/04/1987 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0751082591 www.website.com

## KINH NGHIÊM LÀM VIỆC

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

## HOC VẤN

- Tin học kinh tế tại Đại học Ngân hàng TP.HCM + XÂY DỰNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO VÀ THỐNG KỀ HỌC TẬP

+ TRIỂN KHAI LOGIC BUSINESS CHO BÀI KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

### KỸ NĂNG

- PostgreSQL

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

# SỞ THÍCH

- Tập gym

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

- Tham gia hội thảo công nghệ - Thử nghiệm công nghệ mới + PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN - Trồng cây + TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC NGƯỜI GIỚI THIỀU OAUTH2 - Ông Vũ Văn Khánh (Project Manager -+ XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIÊN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG Công ty NextGen) khanh.vu@nextgen.vn - 0977666555 - Bà Phạm Thị Hạnh (HR Manager -Công ty SmartDev) hanh.pham@smartdev.vn - 0967999444 - JUNIOR PYTHON DEVELOPER TAI CÔNG TY NEXTSOFT (2019 - 2021)- Ông Lê Văn Đức (Trưởng nhóm Backend - Công ty FastCode) duc.le@fastcode.vn - 0933888222 + THAM GIA PHÁT TRIỂN MODULE QUẢN LÝ NGƯỜI - Bà Đỗ Thị Thảo (Trưởng nhóm Kiểm DÙNG thử - Công ty TestLab) thao.do@testlab.vn - 0988111222 + HOC VÀ ÁP DUNG DJANGO ORM CHO CÁC THAO TÁC CSDL + Hỗ TRƠ XỬ LÝ BUG VÀ BẢO TRÌ CODEBASE HIỆN TAI - 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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

#### CHỨNG CHỈ

- 2020 Chứng chỉ Python cho Khoa học Dữ liệu IBM
- **2022** Chứng chỉ Data Structures Algorithms in Python AlgoExpert
- 2021 Chứng chỉ Flask và REST API Udemy
- **2023** Chứng chỉ Django Web Development Udemy

## HOẠT ĐỘNG

- Diễn giả khách mời tại Sự kiện Python Vietnam Conf (2022)
  - + Thuyết trình chủ đề 'Tối ưu hoá API bằng FastAPI'.
- + Chia sẻ kinh nghiệm thực tế khi triển khai hệ thống Python quy mô lớn.
- + Giao lưu cùng các chuyên gia trong ngành công nghệ.
- Thành viên Ban kỹ thuật tại Hội Sinh viên Khoa CNTT (20182019)
- + 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.

#### DƯ 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

### 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

### Cổng thông tin nội bộ doanh nghiệp (Fullstack Python Developer, BizCorp) 2021

Nền tảng lưu trữ tài liệu, trao đổi nội bộ và thông báo cho nhân viên công ty

- + Tích hợp hệ thống đăng nhập SSO
- + Xây dựng module chat nội bộ bằng WebSocket
- + Sử dụng Flask kết hợp ReactJS để phát triển frontend