



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐẶNG HẠNH GIANG

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu nâng cao khả năng mô hình hóa dữ liệu và thiết kế cơ sở dữ liệu quan hệ trong các hệ thống phức tạp, sử dụng SQLAlchemy, Alembic và PostgreSQL để vừa đảm bảo tính chuẩn hóa dữ liệu vừa hỗ trợ hiệu năng truy xuất tốt nhất.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

20/08/1993

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0837713390

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

- **BACKEND DEVELOPER** TẠI CÔNG TY AUTOTRACK (2021-2022)

### HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Thủy Lợi

### KỸ NĂNG

- Docker

- MongoDB

- Redis

- Flask

## SỞ THÍCH

- Nấu ăn
- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Tham gia hội thảo công nghệ

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Đức Toàn (Team Lead Python - Công ty CodeSphere) -  
toan.nguyen@codesphere.vn -  
0944333222
- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT -  
Đại học Công nghệ) -  
trang.le@dut.edu.vn - 0988123123
- Bà Nguyễn Bích Phượng (Head of  
Engineering - Công ty OpenSoft) -  
phuong.nguyen@opensoft.vn -  
0977333111
- Bà Trần Ngọc Mai (Product Owner -  
Công ty DevWorks) -  
mai.tran@devworks.vn - 0911444555
- Bà Võ Thị Lan (HRBP Tech - Công ty  
BizTech) - lan.vo@biztech.vn -  
0988000999

+ 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

- **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

- **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

- **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

- **2023** - PCAP – Certified Associate in Python Programming – Python Institute

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

## HOẠT ĐỘNG

- **Thành viên Ban kỹ thuật tại Hội Sinh viên Khoa CNTT (2018 - 2019)**

+ 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.

**- 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.

**- 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.

**- Thành viên nhóm nghiên cứu tại Phòng Lab AI - Trường Đại học (2022 - nay)**

- + Tham gia phát triển mô hình xử lý ngôn ngữ tự nhiên bằng Python và TensorFlow.
- + Xử lý dữ liệu đầu vào và huấn luyện mô hình từ dữ liệu tiếng Việt.
- + Triển khai mô hình thành API phục vụ các nhóm nghiên cứu khác.

## DỰ ÁN

**- 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