



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

NGÔ HÙNG NAM

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng tới việc hiểu rõ hơn về cấu trúc dữ liệu và giải thuật chuyên sâu áp dụng trong Python để giải quyết các bài toán backend lớn, tối ưu thuật toán và cấu trúc mã sao cho vừa hiệu quả, vừa dễ bảo trì về sau.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

05/09/1998

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0855996855

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách Khoa TP.HCM

KỸ NĂNG

- Linux
- Git
- FastAPI
- GraphQL

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN

+ TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC OAUTH2

+ XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIẾN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

SỞ THÍCH

- Tham gia hackathon
- Tham gia cộng đồng lập trình
- Tập gym
- Sưu tầm sách lập trình

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Đỗ Thị Thảo (Trưởng nhóm Kiểm thử - Công ty TestLab) -
thao.do@testlab.vn - 0988111222
- Ông Đặng Tuấn Linh (Giám đốc sản phẩm - Công ty AlphaDev) -
linh.dang@alphadev.vn - 0955666444
- Ông Nguyễn Văn Hưng (Tech Lead - Công ty InnoTech) -
hung.nguyen@innotech.vn - 0909000111
- Ông Bùi Minh Tuấn (Technical Architect - Công ty SoftVision) -
tuan.bui@softvision.vn - 0933444555
- Bà Trịnh Mỹ Duyên (Trưởng nhóm dữ liệu - Công ty DataWave) -
duyen.trinh@datawave.vn - 0933666999

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Chứng chỉ Python kết hợp PostgreSQL - Pluralsight
- **2022** - Professional Certificate in Python Programming - edX (ĐH Harvard)
- **2020** - Chứng chỉ Python cho Khoa học Dữ liệu - IBM

HOẠT ĐỘNG

- **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.
- **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.

- 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 nhóm phát triển mã nguồn mở tại Python Open Source Vietnam (2021 - 2023)

+ Góp phần phát triển và bảo trì một thư viện xử lý chuỗi dữ liệu bằng Python.

+ Tham gia viết tài liệu hướng dẫn sử dụng cho cộng đồng.

+ Review mã nguồn và hỗ trợ xử lý lỗi do người dùng báo cáo.

DỰ ÁN

- Ứng dụng chấm công và theo dõi làm việc từ xa (Backend Developer, RemoteWork) 2021

Ghi nhận thời gian làm việc, vị trí, ảnh chấm công của nhân viên online

+ Xây dựng API checkin/check-out

+ Xử lý hình ảnh và toạ độ GPS

+ Tạo báo cáo PDF bằng thư viện ReportLab

- 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

- Ứng dụng cá nhân quản lý công việc (Python Solo Dev, Dự án cá nhân) 2023

Quản lý công việc cá nhân theo mô hình Kanban

- + Thiết kế toàn bộ hệ thống backend
- + Tích hợp gửi thông báo Telegram
- + Lưu lịch sử công việc bằng SQLite

- 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

