



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

NGÔ LAN THU

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu tham gia các dự án mã nguồn mở lớn về Python để học hỏi quy chuẩn làm việc, kỹ năng cộng tác toàn cầu và nâng cao kỹ năng đọc - viết mã trong các hệ thống phức tạp đã triển khai lâu năm.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

18/02/1999

Hà Nội

thaolinht252512@gmail.com

0915023317

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

### HỌC VẤN

- Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

### KỸ NĂNG

- PostgreSQL

- Git

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

### SỞ THÍCH

- -

- Chụp ảnh

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trần Văn Cường (Trưởng phòng Kinh doanh - Công ty ABC) -  
cuong.abc@example.com - 0987654321

- Ông Đặng Tuấn Linh (Giám đốc sản phẩm - Công ty AlphaDev) -  
linh.dang@alphadev.vn - 0955666444

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

## CHỨNG CHỈ

- **2023** - Introduction to Cloud Computing with Python - IBM Cloud

- **2022** - Chứng chỉ Data Structures Algorithms in Python - AlgoExpert

## 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.

- **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

**- Hệ thống quản lý học sinh trực tuyến (Backend Developer, EduTech Solutions) 2022**

Xây dựng hệ thống theo dõi kết quả học tập và điểm danh cho các trường phổ thông

- + Thiết kế cơ sở dữ liệu sử dụng PostgreSQL
- + Phát triển API REST với Django
- + Xây dựng chức năng phân quyền cho giáo viên và phụ huynh

**- 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