



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

BÙI TRANG HIẾU

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành một lập trình viên Python có khả năng phản biện kỹ thuật, hiểu sâu về các pattern thiết kế như Repository, Unit of Work, hoặc Microservice Architecture. Mục tiêu là xây dựng các hệ thống có khả năng bảo trì lâu dài, dễ mở rộng và phục vụ hàng triệu request mỗi ngày mà không suy giảm hiệu năng.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

25/08/1983

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0313918743

www.website.com

### HỌC VẤN

- Công nghệ phần mềm tại Đại học FPT  
- Khoa học máy tính tại Đại học Tôn Đức Thắng

### KỸ NĂNG

- Python
- GraphQL
- JWT
- Linux
- REST API

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ XÂY DỰNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ HỌC TẬP

+ TRIỂN KHAI LOGIC BUSINESS CHO BÀI KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

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

- **SENIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY BIZTECH (2020-2023)

## SỞ THÍCH

- Nghe nhạc
- Thử nghiệm công nghệ mới
- Trồng cây
- Chụp ảnh
- Thể thao

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Văn Hưng (Tech Lead - Công ty InnoTech) -  
hung.nguyen@innotech.vn - 0909000111
- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT - Đại học Công nghệ) -  
trang.le@dut.edu.vn - 0988123123
- Bà Đỗ Thị Thảo (Trưởng nhóm Kiểm thử - Công ty TestLab) -  
thao.do@testlab.vn - 0988111222
- Bà Lương Thị Huyền (Scrum Master - Công ty AgileTech) -  
huyen.luong@agiletech.vn - 0909666777

+ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC CHO HỆ THỐNG MICROSERVICE

+ XÂY DỰNG CHUẨN PHÁT TRIỂN VÀ REVIEW CODE

+ MENTOR CHO CÁC BẠN LẬP TRÌNH VIÊN MỚI

- **JUNIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY NEXTSOFT (2019-2021)

+ THAM GIA PHÁT TRIỂN MODULE QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

+ HỌC VÀ ÁP DỤNG DJANGO ORM CHO CÁC THAO TÁC CSDL

+ HỖ TRỢ XỬ LÝ BUG VÀ BẢO TRÌ CODEBASE HIỆN TẠI

- **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

- -

## CHỨNG CHỈ

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

- **2021** - Chứng chỉ Flask và REST API – Udemyl

- **2020** - Machine Learning with Python – 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.

## 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

### **- 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

### **- 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

### **- 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

