



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐẶNG BÌNH THẢO

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng trở thành backend developer có tư duy hướng sản phẩm: hiểu nhu cầu người dùng, đề xuất cải tiến hợp lý và có khả năng phối hợp chặt chẽ với Product Owner và UI/UX Designer để triển khai đúng ý tưởng sản phẩm.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

09/07/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0795562334

www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Thủy Lợi

KỸ NĂNG

- Flask
- Agile
- JWT
- Linux
- MongoDB

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY TECHFLOW (2020-2022)

+ XÂY DỰNG HỆ THỐNG API RESTFUL SỬ DỤNG
DJANGO

SỞ THÍCH

- Viết blog kỹ thuật
- Chơi cờ vua
- Tham gia hội thảo công nghệ
- Sưu tầm sách lập trình
- Học ngoại ngữ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Bích Phượng (Head of Engineering - Công ty OpenSoft) -
phuong.nguyen@opensoft.vn -
0977333111
- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend Engineer - Công ty Usolab) -
hau.trinh@usolab.vn - 0912555666
- Bà Phạm Thị Hạnh (HR Manager - Công ty SmartDev) -
hanh.pham@smartdev.vn - 0967999444

+ PHỐI HỢP FRONTEND ĐỂ KẾT NỐI VÀ KIỂM THỬ
TÍNH NĂNG MỚI

+ VIẾT UNIT TEST VÀ TẠO TÀI LIỆU KỸ THUẬT CHI TIẾT

- **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 THIỆN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Professional Certificate in Python Programming - edX
(ĐH Harvard)

- **2021** - Chứng chỉ Python kết hợp PostgreSQL - Pluralsight

- **2021** - Python for Automation – Google Developers Certification

- **2023** - Chứng chỉ Django Web Development – Udemý

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

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.

- **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.

- **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.

DỰ ÁN

- 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

- 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

- 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

