



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

BÙI DƯƠNG THÀNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn chủ động tìm kiếm, phân tích các vấn đề tồn đọng trong hệ thống và đưa ra đề xuất cải tiến hoặc refactor mã cũ, nhằm giảm nợ kỹ thuật và tăng khả năng mở rộng hệ thống về sau.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

19/09/1992

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0794541497

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

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

+ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC CHO HỆ THỐNG MICROSERVICE

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học HUTECH

KỸ NĂNG

- GraphQL

- PostgreSQL

- CI/CD

- MongoDB

SỞ THÍCH

- Đi bộ đường dài

+ XÂY DỰNG CHUẨN PHÁT TRIỂN VÀ REVIEW CODE

+ MENTOR CHO CÁC BẠN LẬP TRÌNH VIÊN MỚI

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend Engineer - Công ty Usolab) -
hau.trinh@usolab.vn - 0912555666

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

- Ông Lê Văn Đức (Trưởng nhóm Backend - Công ty FastCode) -
duc.le@fastcode.vn - 0933888222

+ XÂY DỰNG API PHÂN TÍCH HÀNH VI NGƯỜI DÙNG

- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT - Đại học Công nghệ) -
trang.le@dut.edu.vn - 0988123123

+ TỐI ƯU HỆ THỐNG BẰNG REDIS CACHE

- Ông Vũ Văn Khánh (Project Manager - Công ty NextGen) -
khanh.vu@nextgen.vn - 0977666555

+ THAM GIA THIẾT KẾ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG MỚI

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2023** - Python 3 Programming Specialization – University of Michigan (Coursera)

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

- **2022** - Chứng chỉ Backend Architecture in Python – Pluralsight

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

HOẠT ĐỘNG

- **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.

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 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

- 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

- 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

