



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

LÊ THANH TRUNG

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

11/09/1981

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0999395315

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Sư phạm Hà Nội - Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Phenikaa

KỸ NĂNG

- SQL

- Redis

SỞ THÍCH

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

- Trồng cây
- Viết blog kỹ thuật
- Đọc sách
- Học ngoại ngữ

+ XÂY DỰNG CHUẨN PHÁT TRIỂN VÀ REVIEW CODE

+ MENTOR CHO CÁC BẠN LẬP TRÌNH VIÊN MỚI

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Đỗ Thị Thảo (Trưởng nhóm Kiểm thử - Công ty TestLab) -
thao.do@testlab.vn - 0988111222

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

- Ông Bùi Minh Tuấn (Technical Architect - Công ty SoftVision) -
tuan.bui@softvision.vn - 0933444555

- **PYTHON WEB DEVELOPER** TẠI CÔNG TY INFOTECH (2019-2020)

+ VIẾT API BACKEND CHO HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

+ TÍCH HỢP HỆ THỐNG THANH TOÁN BẰNG STRIPE

+ TẠO CHỨC NĂNG GỬI EMAIL TỰ ĐỘNG CHO NGƯỜI DÙNG

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Chứng chỉ Python for AI Engineers – DeepLearning.AI

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

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

- **2022** - Chứng chỉ Phân tích Dữ liệu bằng Python – DataCamp

- **2020** - Python for Everybody – Coursera (ĐH Michigan)

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.

- 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.

- 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.

- Mentor dự án sinh viên tại Chương trình TechTalents (2021)

- + Hướng dẫn nhóm sinh viên xây dựng ứng dụng quản lý tài chính cá nhân bằng Python.

- + Định hướng kiến trúc phần mềm và hỗ trợ review code.
- + Tổ chức các buổi demo kết quả và phản hồi góp ý.

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

- 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

