



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

VŨ LAN LINH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn ứng dụng Python vào việc phát triển các sản phẩm nội bộ giúp tối ưu hoá quy trình doanh nghiệp như hệ thống quản lý nhân sự, tài liệu nội bộ hoặc công cụ tự động kiểm tra báo cáo. Qua đó, tôi không chỉ nâng cao khả năng viết phần mềm thực tế mà còn học thêm về cách xây dựng sản phẩm hữu ích.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

23/07/1982

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0925644901

www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ phần mềm tại Đại học
FPT

KỸ NĂNG

- MongoDB
- CI/CD
- Problem Solving
- Unit Testing
- Linux

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ XÂY DỰNG API PHÂN TÍCH HÀNH VI NGƯỜI DÙNG

+ TỐI ƯU HỆ THỐNG BẰNG REDIS CACHE

+ THAM GIA THIẾT KẾ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG MỚI

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

+ LẬP TRÌNH HỆ THỐNG GIAO DỊCH TÀI CHÍNH THỜI

GIAN THỰC

SỞ THÍCH

- Tham gia hội thảo công nghệ
- Đi bộ đường dài

+ TỐI ƯU BẢO MẬT QUA JWT KIỂM SOÁT PHÂN QUYỀN

+ THỰC HIỆN LOGGING ALERT SỬ DỤNG SENTRY

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

- Ông Phạm Văn Khôi (DevOps Lead - Công ty CloudBase) - khoi.pham@cloudbase.vn - 0933222111

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy

- **2023** - PCAP – Certified Associate in Python Programming – Python Institute

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

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

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

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- Thành viên nhóm phát triển mã nguồn mở tại Python Open Source Vietnam (2021 - 2023)

- + Góp phần phát triển và bảo trì một thư viện xử lý chuỗi dữ liệu bằng Python.

- + Tham gia viết tài liệu hướng dẫn sử dụng cho cộng đồng.

- + Review mã nguồn và hỗ trợ xử lý lỗi do người dùng báo cáo.

- 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.

- 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

- 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

- 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

- Ứng dụng cá nhân quản lý công việc (Python Solo Dev, Dự án cá nhân) 2023

Quản lý công việc cá nhân theo mô hình Kanban

- + Thiết kế toàn bộ hệ thống backend

- + Tích hợp gửi thông báo Telegram

- + Lưu lịch sử công việc bằng SQLite

- Trang tuyển dụng việc làm (Python Web Developer, CareerBoost) 2023

Xây dựng sàn tuyển dụng việc làm đơn giản dành cho sinh viên IT

- + Xây dựng chức năng đăng tin, tìm kiếm và ứng tuyển

- + Tích hợp đăng nhập bằng Google OAuth

- + Tối ưu SEO và tốc độ truy cập website

- 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