



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐỒ VIỆT VIỆT

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu nâng cao khả năng mô hình hóa dữ liệu và thiết kế cơ sở dữ liệu quan hệ trong các hệ thống phức tạp, sử dụng SQLAlchemy, Alembic và PostgreSQL để vừa đảm bảo tính chuẩn hoá dữ liệu vừa hỗ trợ hiệu năng truy xuất tốt nhất.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

02/12/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0334365557

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Tôn Đức Thắng - Tin học ứng dụng tại Đại học Mở TP.HCM

KỸ NĂNG

- FastAPI

- OAuth2

SỞ THÍCH

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ LẬP TRÌNH HỆ THỐNG GIAO DỊCH TÀI CHÍNH THỜI GIAN THỰC

+ TỐI ƯU BẢO MẬT QUA JWT KIỂM SOÁT PHÂN QUYỀN

+ THỰC HIỆN LOGGING ALERT SỬ DỤNG SENTRY

- **BACKEND ENGINEER** TẠI CÔNG TY EDUCLOUD (2021-2023)

- Chơi cờ vua
- Sưu tầm sách lập trình
- Đọc sách
- Tham gia cộng đồng lập trình
- Tham gia hackathon

+ 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

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

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

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- 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.

- Tình nguyện viên phát triển hệ thống nội bộ tại Tổ chức Phi lợi nhuận GreenLife (2020 - 2021)

- + Thiết kế và phát triển ứng dụng quản lý tài trợ nội bộ bằng Flask.
- + Tạo giao diện quản lý người dùng và phân quyền truy cập.
- + Triển khai hệ thống trên nền tảng cloud miễn phí (Heroku).

DỰ ÁN

- Hệ thống phân tích dữ liệu bán hàng (Data Backend Developer, DataFlow) 2022

Phân tích hành vi mua hàng của người dùng từ các trang thương mại điện tử

- + Thu thập dữ liệu từ API và lưu trữ vào MongoDB

- + Viết pipeline ETL bằng Python

- + Triển khai hệ thống biểu đồ bằng Plotly Dash

- 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

- 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

- 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

- 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