



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

PHẠM HẠNH HÀ

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

26/10/1987

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0700963026

www.website.com

HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân - Khoa học máy tính tại Đại học Tôn Đức Thắng

KỸ NĂNG

- REST API

- Redis

- Docker

- Python

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY DATALOGIC (2022-2023)

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE ETL

+ TỐI ƯU LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ BẰNG MONGODB

+ VIẾT SCRIPT PYTHON ĐỂ TỰ ĐỘNG HÓA XỬ LÝ DỮ LIỆU ĐỊNH KỲ

- **PYTHON ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTLEARN (2022-2023)

SỞ THÍCH

- Thể thao
- Tham gia hội thảo công nghệ
- Viết blog kỹ thuật
- Tham gia cộng đồng lập trình

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trịnh Mỹ Duyên (Trưởng nhóm dữ liệu - Công ty DataWave) - duyen.trinh@datawave.vn - 0933666999
- Bà Võ Thị Lan (HRBP Tech - Công ty BizTech) - lan.vo@biztech.vn - 0988000999

+ XÂY DỰNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ HỌC TẬP

+ TRIỂN KHAI LOGIC BUSINESS CHO BÀI KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

+ KẾT NỐI HỆ THỐNG VỚI CÁC NỀN TẢNG BÊN THỨ BA QUA API

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2023** - Python 3 Programming Specialization – University of Michigan (Coursera)
- **2022** - Chứng chỉ Data Structures Algorithms in Python – AlgoExpert
- **2023** - Chứng chỉ Django Web Development – Udemý

HOẠT ĐỘNG

- **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

- 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

- 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

- 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