



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐỖ HIẾU KHÁNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu nâng cao khả năng viết mã theo nguyên tắc SOLID, sử dụng tốt các mẫu thiết kế và áp dụng kiến trúc hướng domain (DDD) trong các dự án lớn có nhiều nghiệp vụ phức tạp.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

01/01/1986

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0969305165

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Duy Tân

KỸ NĂNG

- MongoDB

SỞ THÍCH

- Tập gym

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- -

- Trồng cây

- Đọc sách

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Ông Nguyễn Đức Toàn (Team Lead Python - Công ty CodeSphere) - toan.nguyen@codesphere.vn - 0944333222

- Ông Trần Văn Cường (Trưởng phòng Kinh doanh - Công ty ABC) - cuong.abc@example.com - 0987654321

- Bà Nguyễn Thu Giang (Quản lý đào tạo - Trung tâm TekTrain) - giang.nguyen@tektrain.vn - 0966888777

CHỨNG CHỈ

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

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.

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

- **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 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

- 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

