



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐẶNG LINH HIẾU

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng phát triển sâu trong vai trò Lập trình viên Python cấp độ trung bình (Mid-level), nơi tôi không chỉ thành thạo trong việc xây dựng các hệ thống backend sử dụng Django hoặc FastAPI, mà còn đóng góp vào quy trình thiết kế kiến trúc, tối ưu hiệu năng và đảm bảo bảo mật cho sản phẩm. Tôi mong muốn được tham gia vào các dự án phức tạp có hàng triệu người dùng, nơi tôi có thể áp dụng tư duy kỹ thuật và kỹ năng giải quyết vấn đề một cách hiệu quả.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

11/05/1998

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0768108119

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Thủy Lợi

KỸ NĂNG

- CI/CD

- GraphQL

- Unit Testing

- MongoDB

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

SỞ THÍCH

- Đi bộ đường dài
- Chơi cờ vua
- Thể thao
- Viết blog kỹ thuật
- Tham gia hackathon

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

CHỨNG CHỈ

- **2023** - Introduction to Cloud Computing with Python - IBM Cloud

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.

- **Tình nguyện viên kỹ thuật tại Cộng đồng Code4Good (2020 - 2021)**

+ Xây dựng hệ thống quản lý học viên cho một trung tâm dạy nghề miễn phí.

+ Phát triển API bằng Django để đồng bộ hóa dữ liệu người dùng.

+ Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định và dễ sử dụng cho người vận hành không chuyên.

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

- 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

- 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

