



## TRẦN THỊ HẬU

Python Developer

02-06-1999

Nữ

0326162906

hautran2699@gmail.com

ngõ 138 Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội

## KỸ NĂNG

- Thành thạo ngôn ngữ lập trình Python.
- Có kinh nghiệm với C, C++, C#, Java.
- Các framework đã sử dụng: Django, Django Rest Framework, Flask, Tornado, ASP.NET.
- Tương tác với cơ sở dữ liệu ORM: SQLAlchemy, Django ORM.
- Sử dụng Jinja template để tạo giao diện người dùng động và linh hoạt.
- Xử lý ảnh với thư viện OpenCV, NumPy, ...
- Thiết kế giao diện: CSS, HTML, JS, Bootstrap, jQuery, Chartjs.
- Thiết kế cơ sở dữ liệu với MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Mysql server.
- Sử dụng Redis để cache dữ liệu.
- Quản lý và lưu trữ dữ liệu bằng MinIO.
- Dùng Docker để đóng gói và triển khai ứng dụng.
- Sử dụng Websocket để phát triển ứng dụng thời gian thực.
- Tích hợp và xử lý thanh toán trực tuyến Stripe.

- Tôi là một lập trình viên Python với 3 năm kinh nghiệm xây dựng web Python và xử lý ảnh, sử dụng các framework như Django và Flask cùng với các thư viện và công nghệ phổ biến như NumPy, OpenCV.

- Mục tiêu của tôi khi thực hiện các dự án là mang lại chất lượng sản phẩm cho công ty và sự hài lòng của khách hàng.

- Tôi luôn tìm tòi, học hỏi để nâng cao kỹ năng và kiến thức của mình và rất nhiệt tình trong việc giúp đỡ và hỗ trợ đồng đội, chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm để cùng nhau phát triển và đạt được mục tiêu chung.

## HỌC VẤN

09/2017 - 06/2021

**ĐẠI HỌC MỞ HÀ NỘI** | Công nghệ phần mềm

- Ngôn ngữ: C, C++, C#, Java, Javascript, HTML, CSS

- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: SQL server

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

04/2024 - hiện nay

**DỰ ÁN: LOGIC - OMI GROUP** | Python developer

Miêu tả:

- Hệ thống quản lý xuất nhập kho.

Công việc:

- Phát triển tính năng và hỗ trợ BA thiết kế database và giải pháp cho vấn đề trong dự án gấp phải.

- Phát triển dự án bằng FastAPI.

- Quản lý cơ sở dữ liệu bằng Mysql và tương tác bằng SQLAlchemy.

- Viết unittest coverage 90%

02/2024 - 4/2024

**DỰ ÁN: MISSION ONE - NEWWAVE JSC** | Python developer

Miêu tả:

- Hệ thống cho phép tải ảnh lên để phân tích và xác định vật liệu để thiết kế nội thất.

Số lượng thành viên: 10.

Công việc:

- Dùng mysql để thiết kế cơ sở dữ liệu và Django Rest Framework để viết API

- Deploy hệ thống bằng docker.

- Review code.

- Chat và notification với websocket.

- Tích hợp thanh toán stripe.

04/2022 - 01/2024

**DỰ ÁN: NC - NEWWAVE JSC** | Python developer

Miêu tả:

- Hệ thống đặt chỗ đậu xe vào/ra.

- Quản lý bãi xe, giám sát tình trạng bãi xe và các thiết bị trong bãi xe.

Số lượng thành viên: 3.

Công việc:

- Sử dụng Git để quản lý mã nguồn.
- Viết unittest để đảm bảo chất lượng và tính ổn định của ứng dụng.
- Đọc hiểu tài liệu tiếng Anh.

## HOẠT ĐỘNG

9/2022 - Nay

**CÂU LẠC BỘ CÂU LÔNG** | Thành viên  
Tham gia chơi thể thao sáng thứ 7 hàng tuần

4/2022 - Nay

**CÂU LẠC BỘ BOARD GAME** |  
Thành viên  
Tham gia chơi game tối thứ 4 hàng tuần

## CHỨNG CHỈ

Đạt được danh hiệu và chứng chỉ JS,

SQL, Python trên hackerrank:

<https://www.hackerrank.com/haukoyx9>

## GIẢI THƯỞNG

12/2022

**Nhân viên xuất sắc nhất tháng 12**

10/2022

**Nhóm đạt giải 3 văn nghệ công ty**

## Sở thích

- Đọc sách, xem phim, du lịch.

- Duy trì và phát triển các chức năng mới theo đúng yêu cầu khách hàng.
- Viết unittest bằng pytest.
- Xây dựng các view bằng framework Tornado và Jinja template.
- Redis để cache thông tin tình trạng chỗ để xe: còn trống, lịch bảo trì, thiết bị hoạt động.
- Sử dụng SQLAlchemy để tương tác với cơ sở dữ liệu.

03/2023 - 01/2024

**DỰ ÁN: SMD** | Python developer

Mô tả:

- Hệ thống quản lý các kênh truyền hình.

Số lượng thành viên: 2.

Công việc:

- Duy trì và phát triển các chức năng mới theo đúng yêu cầu khách hàng.
- Xây dựng ứng dụng web bằng framework Tornado và Jinja template
- Lưu trữ hình ảnh, file trên MinIO.
- Sử dụng SQLAlchemy để tương tác với cơ sở dữ liệu.

5/2023 - 9/2023

**DỰ ÁN: RECEIPT-OCR** | Python developer

Mô tả:

- App phát hiện hóa đơn, phát hiện chữ trong hóa đơn từ 1 ảnh đưa vào. bằng mô hình OCR.
- Lấy thông tin từ hóa đơn trả về response qua API.

Số lượng thành viên: 2

Công việc:

- Tiền xử lý ảnh, hậu xử lý opencv và numpy.
- Thu thập data, fake data đảm bảo dữ liệu đầu vào cho model.
- Viết API bằng ngôn ngữ Python và framework Flask
- Deploy hệ thống bằng Docker.

02/2022 - 04/2022

**DỰ ÁN: SLA-INT - NEWWAVE JSC** | Python developer

Mô tả:

- Lập kế hoạch và quản lý nhân sự cho các dự án.
- Thống kê kế hoạch công việc thực tế so với dự kiến trong quá trình làm dự án.
- Hỗ trợ tính lương cho nhân viên.

Số lượng thành viên: 4.

Công việc:

- Phân tích và thiết kế hệ thống.
- Thiết kế cơ sở dữ liệu bằng PostgreSQL.
- Phát triển ứng dụng web bằng Flask và Jinja template.
- Duy trì các chức năng đảm bảo chạy đúng theo yêu cầu.
- Sử dụng Docker để đóng gói và triển khai ứng dụng.
- Viết unittest bằng pytest.

10/2021 - 12/2021

**DỰ ÁN: FLASHCARD - NEWWAVE JSC** | Python developer

Mô tả:

- App giúp ghi nhớ từ vựng, thông tin cần ghi nhớ

Công việc:

- Phân tích và thiết kế hệ thống.
- Sử dụng Mysql để thiết kế cơ sở dữ liệu.

- Sử dụng Django để phát triển ứng dụng web.
- Viết unittest.

04/2021 - 08/2021

**LITEXTENSION | Python developer**

Mô tả công việc:

- Di chuyển dữ liệu trên các website trên các nền tảng thương mại điện tử

12/2020 - 04/2021

**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP: XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ BÁN VÉ XE KHÁCH TRỰC TUYẾN**

| C# developer

Mô tả công việc:



PID: UwNvZ2FcXykCZCwqPzNocgBnJO

TopCV - Nền tảng công nghệ tuyển dụng thông minh - tuyendung.topcv.vn

Tự động tìm kiếm ứng viên, tạo CV, gửi email, và quản lý ứng viên.