

**BÁO CÁO DỰ ÁN CUỐI KỲ**  
**HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2023-2024**  
**CT275: CÔNG NGHỆ WEB**

- **Tên dự án/website:** Thư viện ảnh động vật
- **Link GitHub mã nguồn:** <https://github.com/23-24Sem2-Courses/ct27501-project-Qvthtrung.git>
- **MSSV 1:** B2111870
- **Họ tên SV 1:** QUÁCH VĨNH THÀNH TRUNG
- **Lớp học phần:** CT27501

**I. Tổng quan**

- Miêu tả dự án/website: Đây là website về thư viện ảnh động vật, người dùng có thể tạo bộ sưu tập cũng như thêm ảnh vào bộ sưu tập, cá nhân hoá thư viện ảnh của mình.
- Các công nghệ/kỹ thuật sử dụng:

Tên công nghệ/ kỹ thuật	Đánh dấu X vào các công nghệ/kỹ thuật được sử dụng trong dự án
Bootstrap	X
Tailwind	
jQuery	X
Composer	X
Tự động nạp lớp (PSR-4)	X
PDO	
ORM	X
Mô hình MVC	X

- Ngoài các công nghệ/kỹ thuật trên, dự án/webiste còn sử dụng các công nghệ nào khác không? Kể ra.

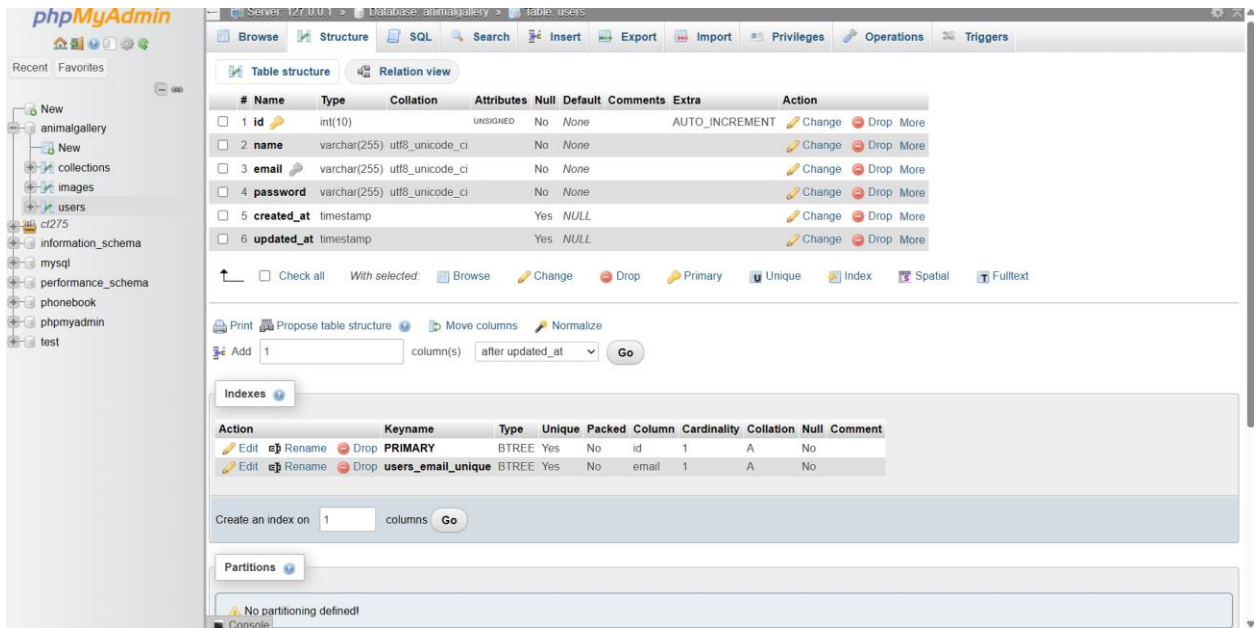
-> Website còn sử dụng thêm kỹ thuật fetch HTTP API

- *Cách định tuyến dùng trong dự án/website: dựa trên tên/đường dẫn tập tin (file-based) hay dựa trên thư viện định tuyến nào?*

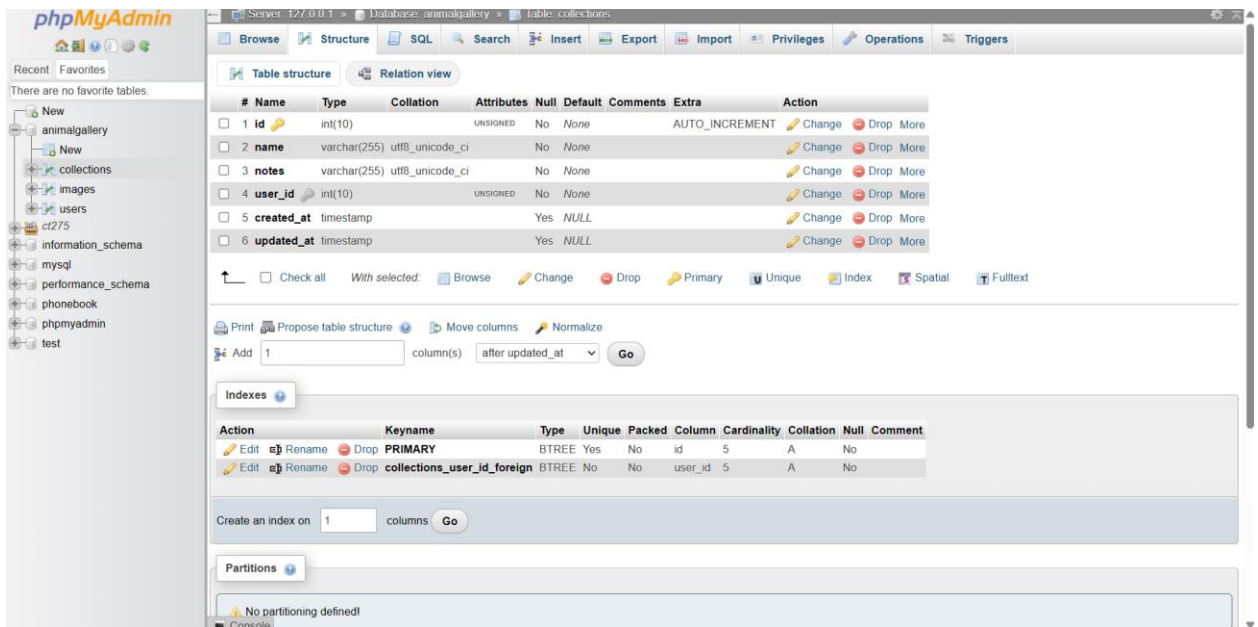
-> Định tuyến dựa trên tên/đường dẫn tập tin

- Các bảng dữ liệu, cấu trúc các bảng dữ liệu (có thể vẽ sơ đồ CDM).

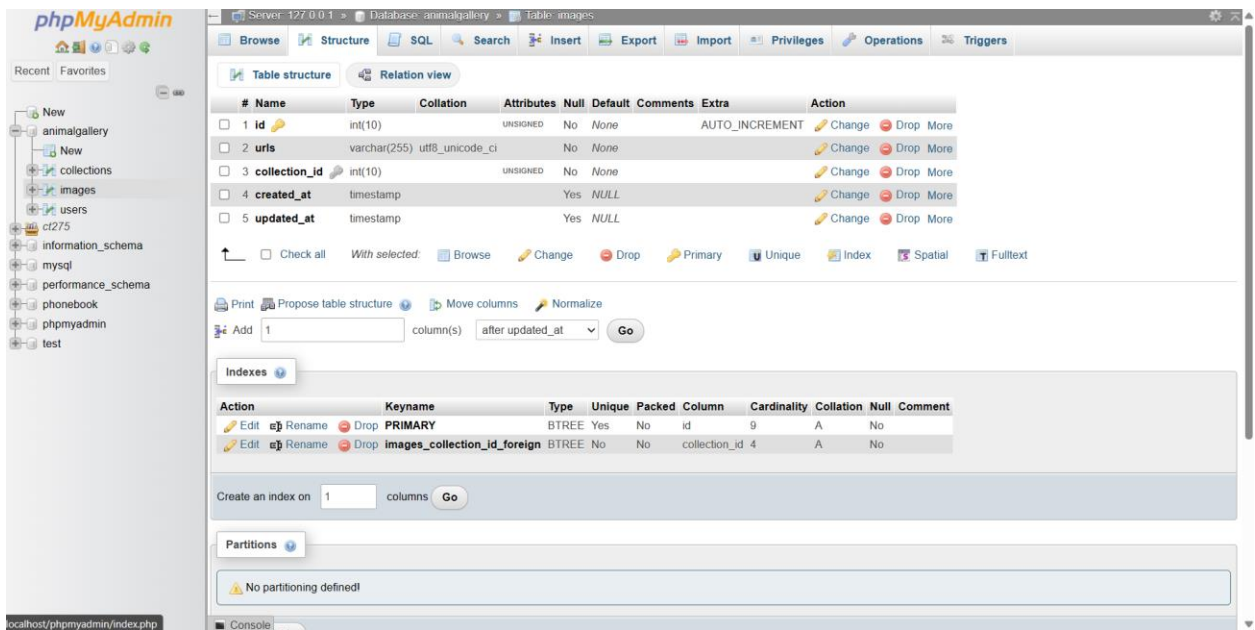
-> Cấu trúc bảng User:



-> Cấu trúc bảng collections:



-> Cấu trúc bảng images:

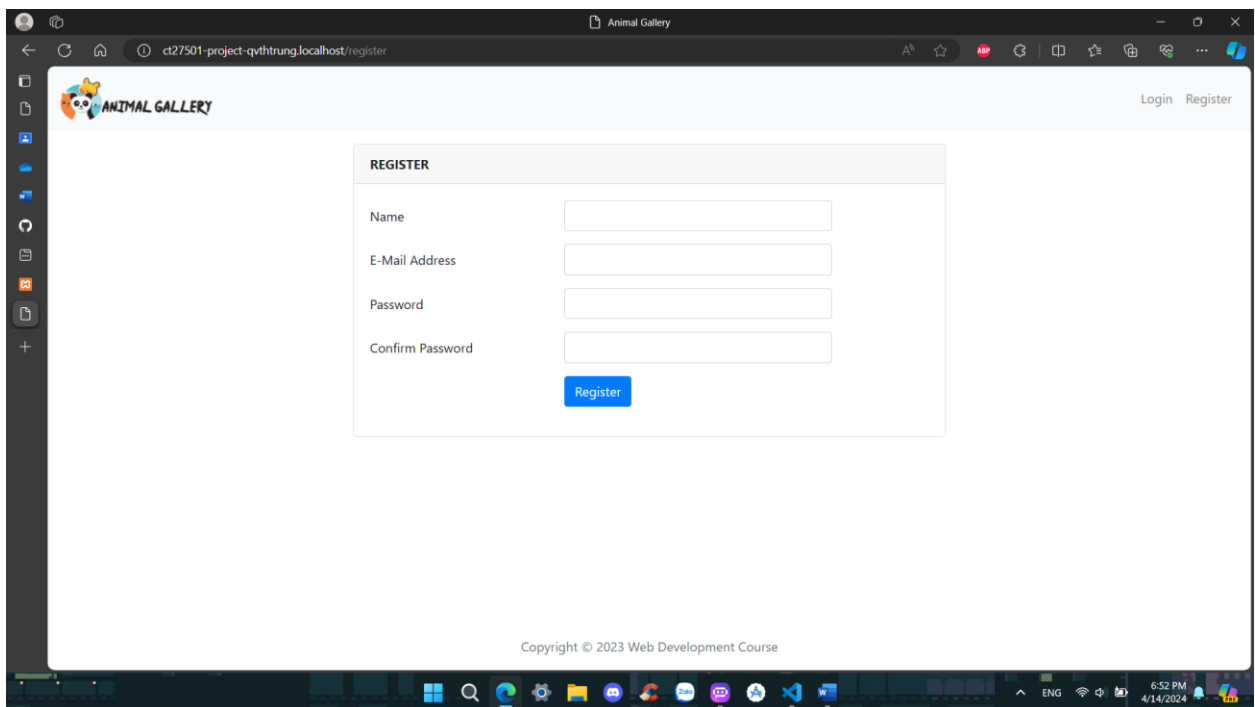


## II. Chi tiết các chức năng

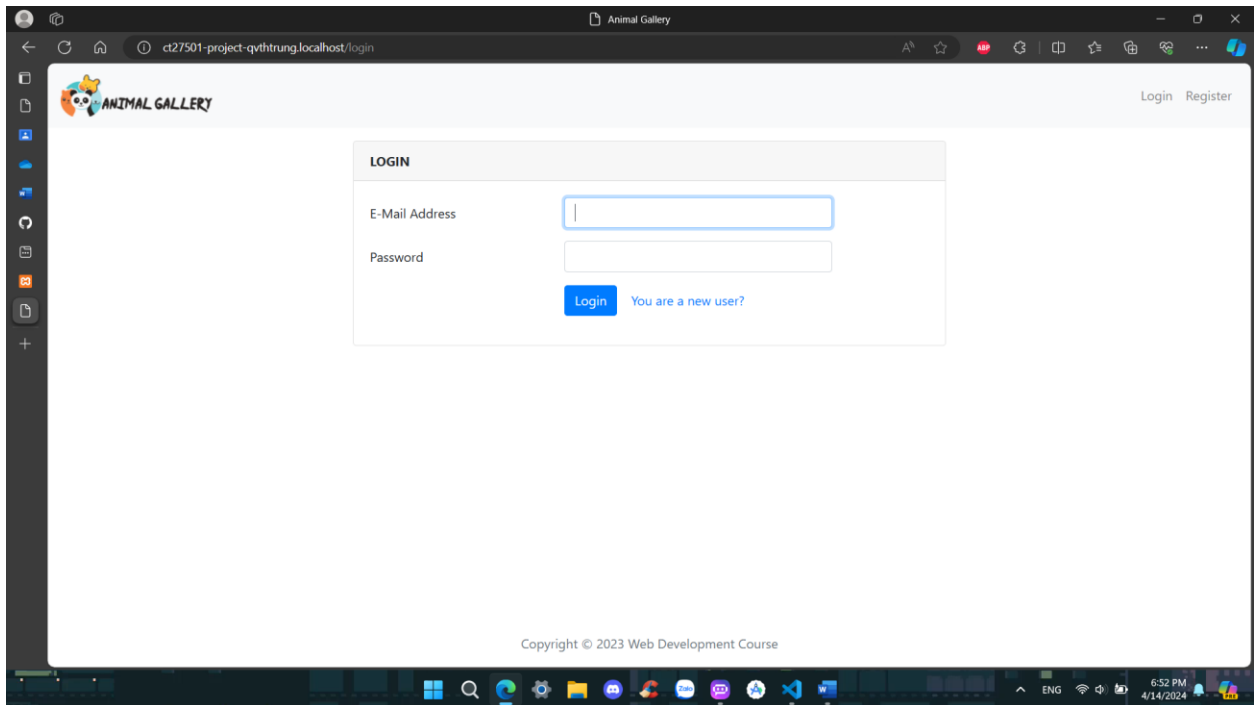
### 1. Chức năng/giao diện 1: Tên chức năng/giao diện 1

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang đăng ký tài khoản và đăng nhập
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

-> Trang đăng ký:



->Trang đăng nhập:



- **Chi tiết cài đặt:**

+ URL đến trang giao diện/chức năng:

-> Trang đăng ký: <http://ct27501-project-qvthtrung.localhost/register>

-> Trang đăng nhập: <http://ct27501-project-qvthtrung.localhost/login>

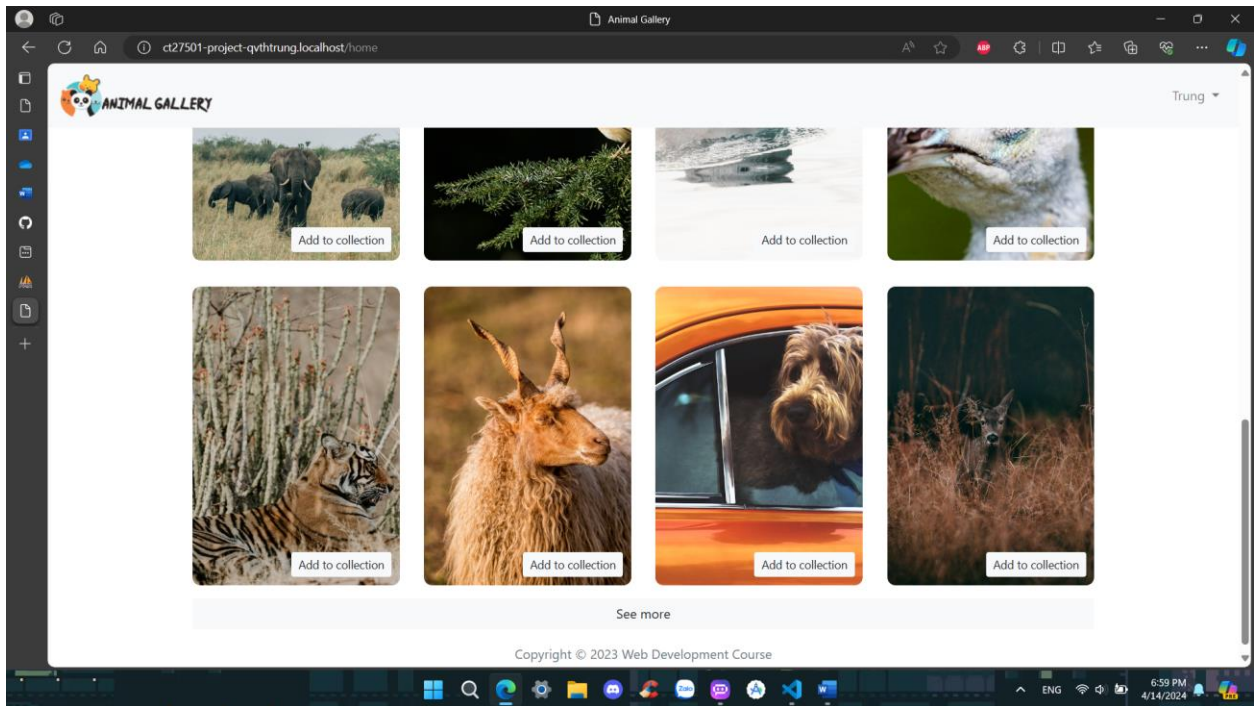
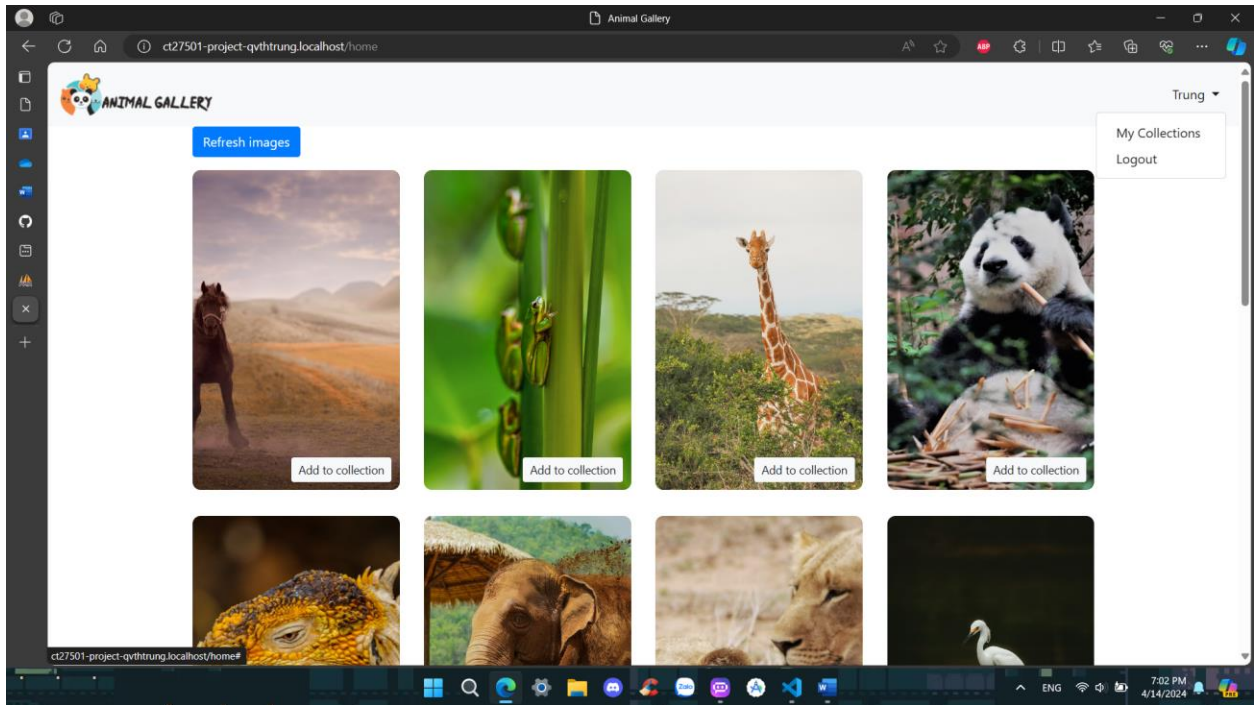
+ Chức năng có sử dụng đến các thư viện Bootstrap và JQuery, dùng để xây dựng giao diện và lấy thông tin từ form

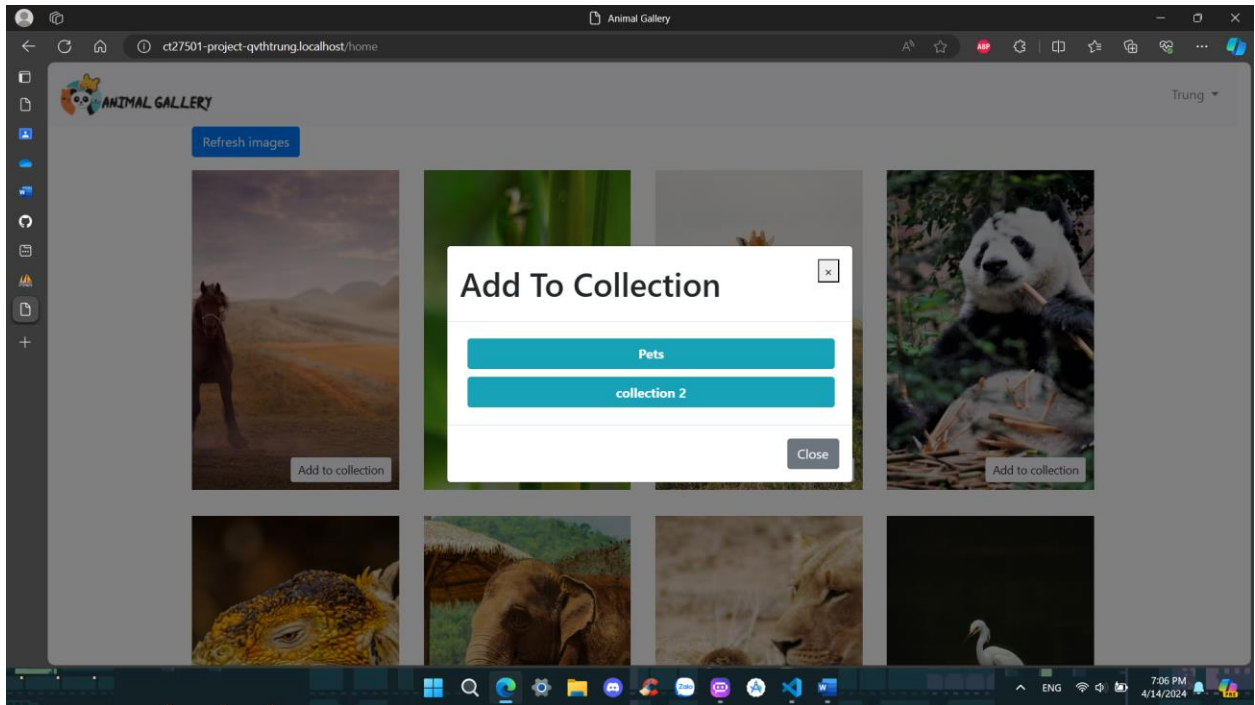
+ Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu vào bảng 'user'

**2. Chức năng/giao diện 2: Trang chủ**

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang chủ khi người dùng đăng nhập vào hệ thống, dùng để thêm ảnh vào bộ sưu tập

- **Ảnh chức năng/giao diện:**





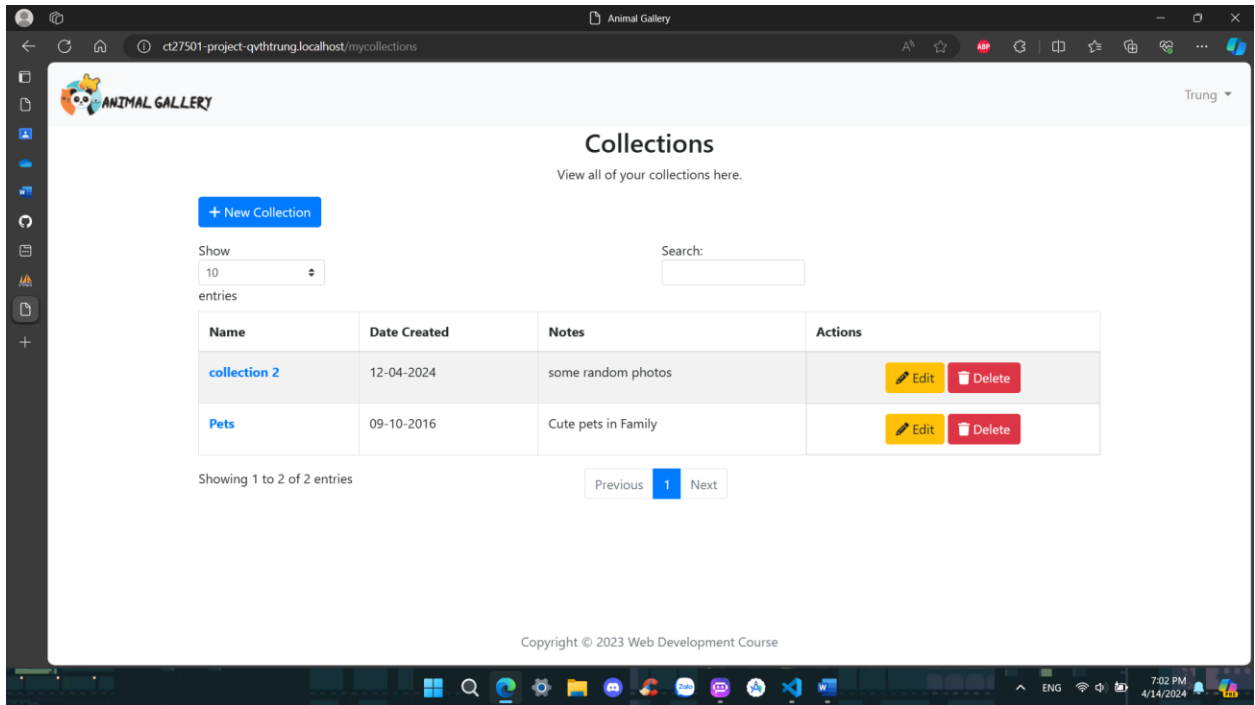
- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là:
  - > <http://ct27501-project-qvthtrung.localhost/home>
  - > <http://ct27501-project-qvthtrung.localhost/>
- + Chức năng có sử dụng đến thư viện Bootstrap và JQuery, dùng để xây dựng giao diện, fetch API và xử lý dữ liệu
- + Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu vào bảng 'images'

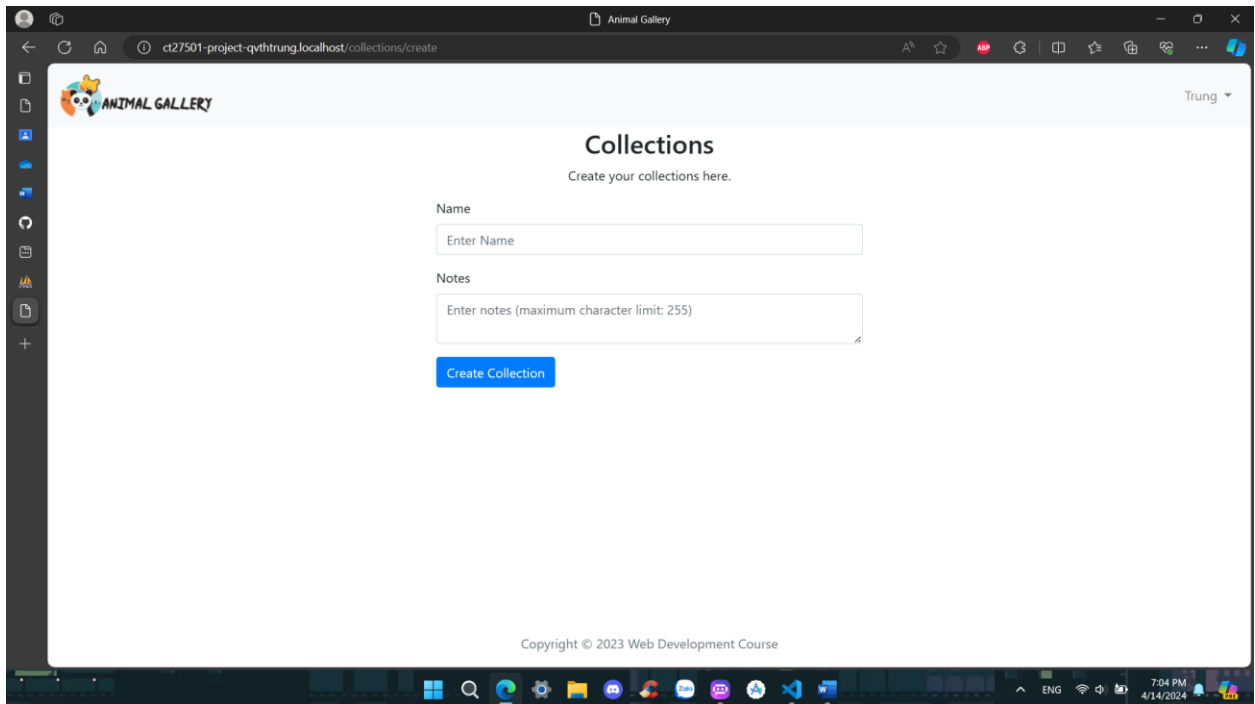
**3. Chức năng/giao diện 1: Trang My collections**

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị danh sách bộ sưu tập của người dùng, người dùng có thể thêm, sửa, xóa bộ sưu tập
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

-> Giao diện chính:

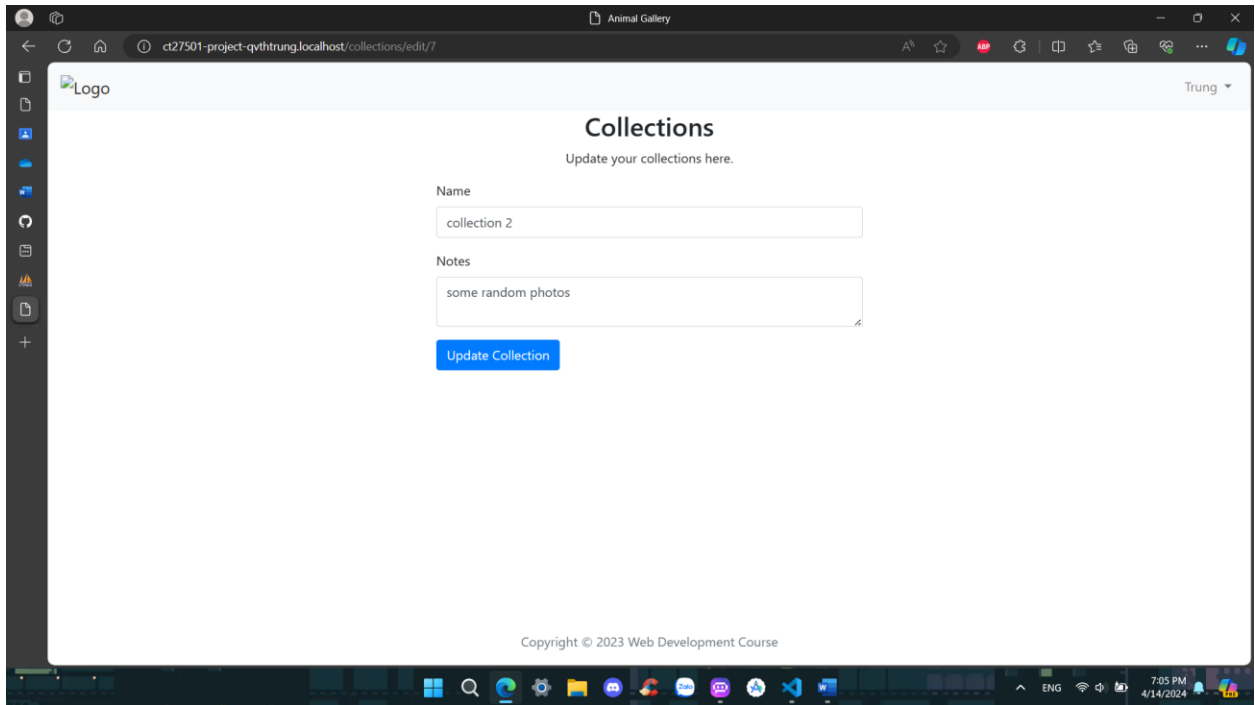


-> Thêm bộ sưu tập:

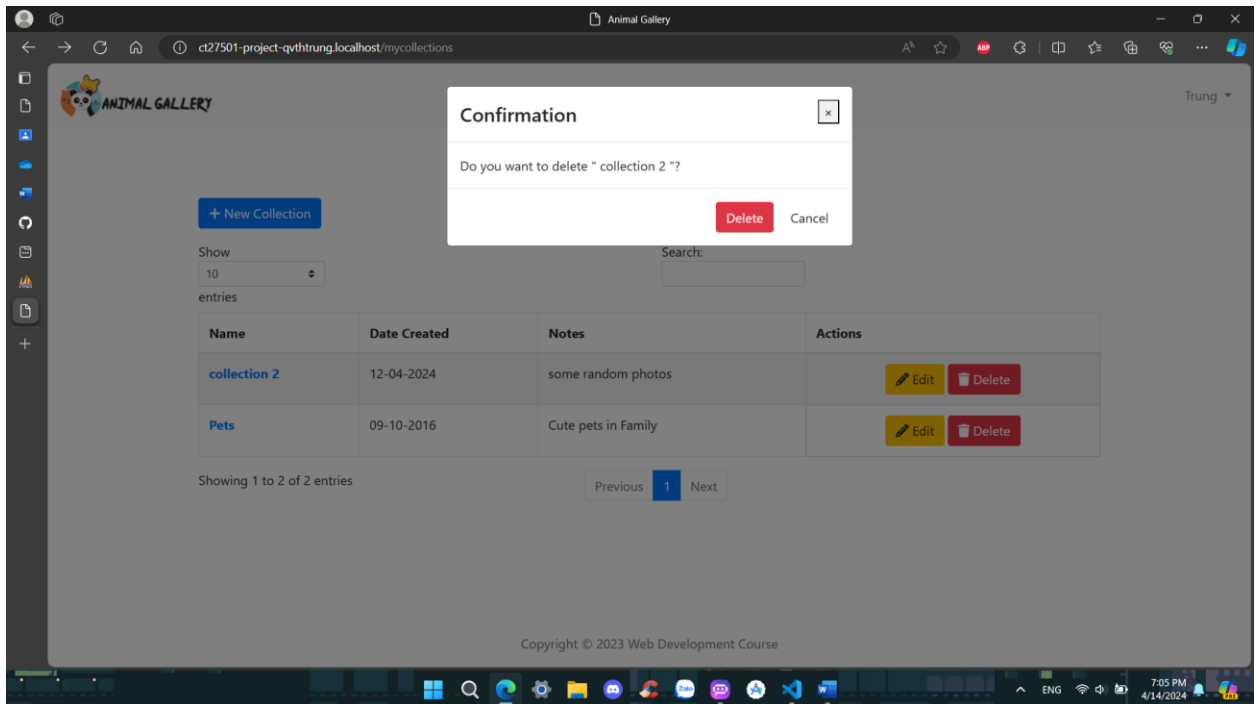


-> Sửa bộ sưu tập:





-> Xóa bộ sưu tập:



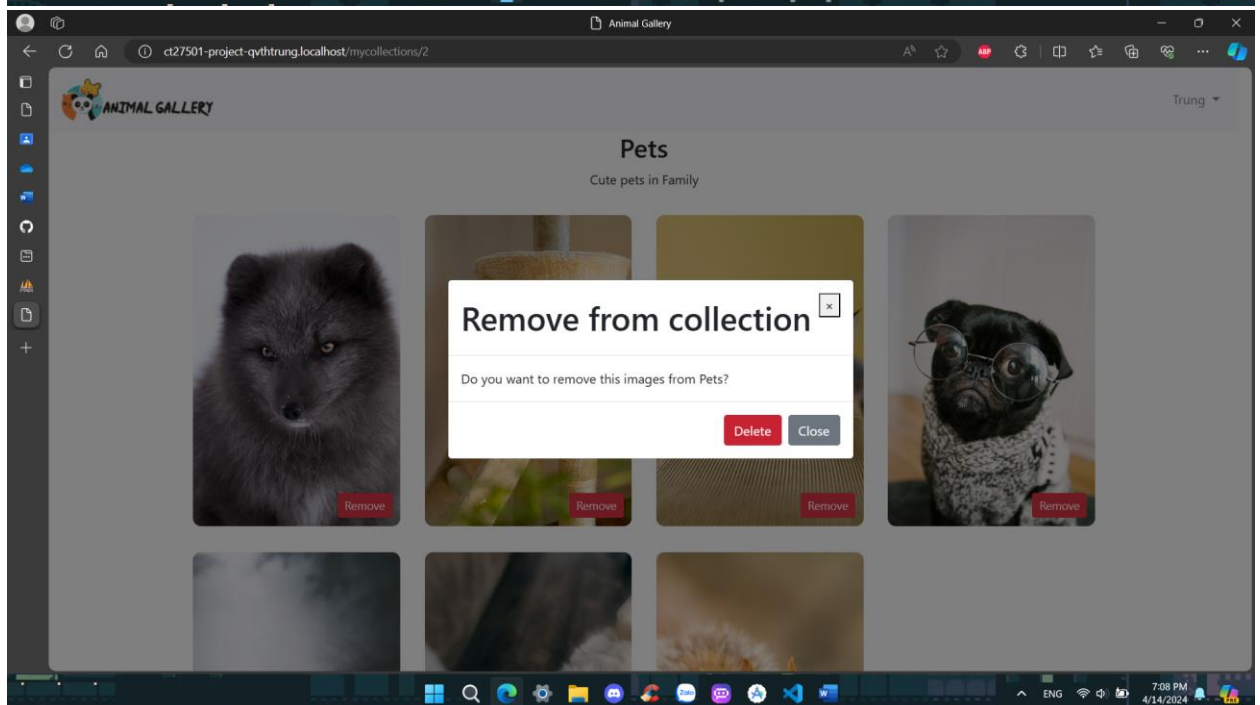
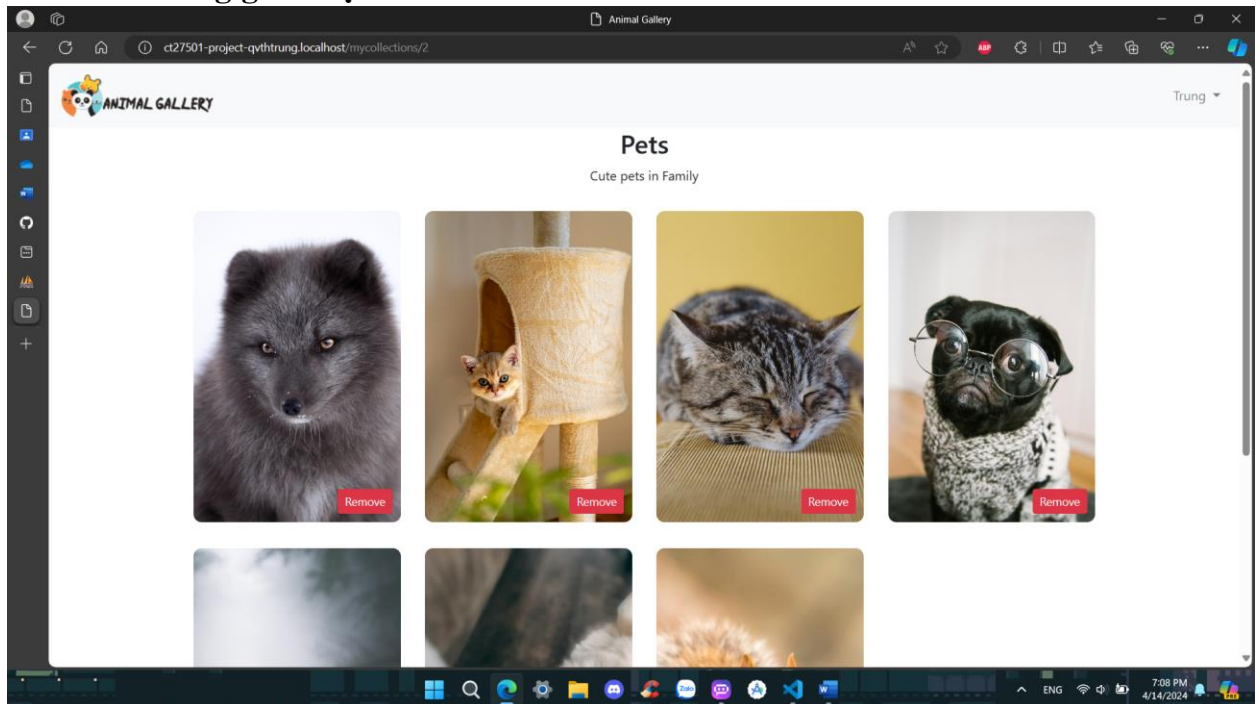
- Chi tiết cài đặt:

+ URL đến trang giao diện/chức năng:

-> `http://ct27501-project-qvthtrung.localhost/mycollections`



- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện Bootstrap và JQuery, dùng để xây dựng giao diện và xử lý dữ liệu
  - + Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu vào bảng 'collections'
- 4. Chức năng/giao diện 1: Chi tiết bộ sưu tập**
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Hiển thị danh các hình ảnh được thêm vào bộ sưu tập, người dùng có thể xóa hình ảnh khỏi bộ sưu tập
  - **Ảnh chức năng/giao diện:**



- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng:
  - > [http://ct27501-project-qvthtrung.localhost/mycollections/\(\d+\)](http://ct27501-project-qvthtrung.localhost/mycollections/(\d+))
  - > Trong đó (\d+) là id của bộ sưu tập
- + Chức năng có sử dụng đến thư viện Bootstrap và JQuery, dùng để xây dựng giao diện và xử lý dữ liệu
- + Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu vào bảng 'images' và 'collections'