

BÁO CÁO DỰ ÁN CUỐI KỲ
HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2024-2025
CT275: CÔNG NGHỆ WEB

- Tên dự án/website: Trang web bán tour du lịch
- Link GitHub mã nguồn: <https://github.com/24-25Sem1-Courses/ct275h01-project-Maidangtapcode>
- Link Demo web: <https://youtu.be/268TTXeji24>
- MSSV 1: B2205947
- Họ tên SV 1: Đặng Nhớ Mãi
- MSSV 2: B2205942
- Họ tên SV 2: Phan Nhật Kha
- Lớp học phần: CT257H01

I. Tổng quan

- Miêu tả dự án/website: vài câu miêu tả tổng quan về dự án/website.
- 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	
Composer	
Tự động nạp lớp (PSR-4)	
PDO	X
Mô hình MVC	X
Sử dụng Template Engine (twig, blade, mustache,...)	
Đề phòng các lỗi bảo mật (XSS, SQL injection, CSRF)	X

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

Cách định tuyến dựa trên đường dẫn lấy url rồi sao đó chuyển hướng của controller load lên các view

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

Gồm các bảng là:

Tour (id_tour, nametour, imgtour, bannertour, labeltour1, labeltour2, labeltour3, labeltour4, quocgia, giatour, tinhthanh, showsale).

Hotel (id_hotel, namehotel, bannerhotel, imghotel, giahotel, giahotelsale, diachihotel, sosahotel, giahotel, giahotelsale, quocgia, issale)

Dichvu (id_dv, namedv, giadv, imgdv, loadv, diachidv, giadv, quocgiadv)

Vemaybay (id_vmb, namevmb, noidi, noiden, thoigian, imgvmb, giave, loaive)

Nguoidung (nguoiddung_id, hoten, email, diachi, ngaysinh, avatar, background, sodt, matkhau, isadmin)

Cart (cart_id, nguoidung_id, status, created_at, updated_at)

Cart_items (cart_item_id, cart_id, product_id, quantity, price, created_at)

- Bảng phân công công việc nếu làm nhóm.

Kha - Làm giao diện trang dịch vụ, singup, login, tin tức, liên hệ, vé máy bay làm phần controller vemaybay.

Mãi - làm phần tương tác cơ sở dữ liệu và có controller khác với giao diện tour, khách sạn

II. Chi tiết các chức năng

1. Chức năng/giao diện 1: Login/Signup

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Signup dùng để đăng kí sau đó sẽ là phần đăng nhập nếu là tài khoản của người dùng sẽ load lên trang home. Nếu là tài khoản của admin sẽ load lên trang admin để thực hiện tác vụ của admin.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

Hello,World travel

We are happy to have you back.

☐ Ghi nhớ[Quên mật khẩu?](#)

Đăng Ký

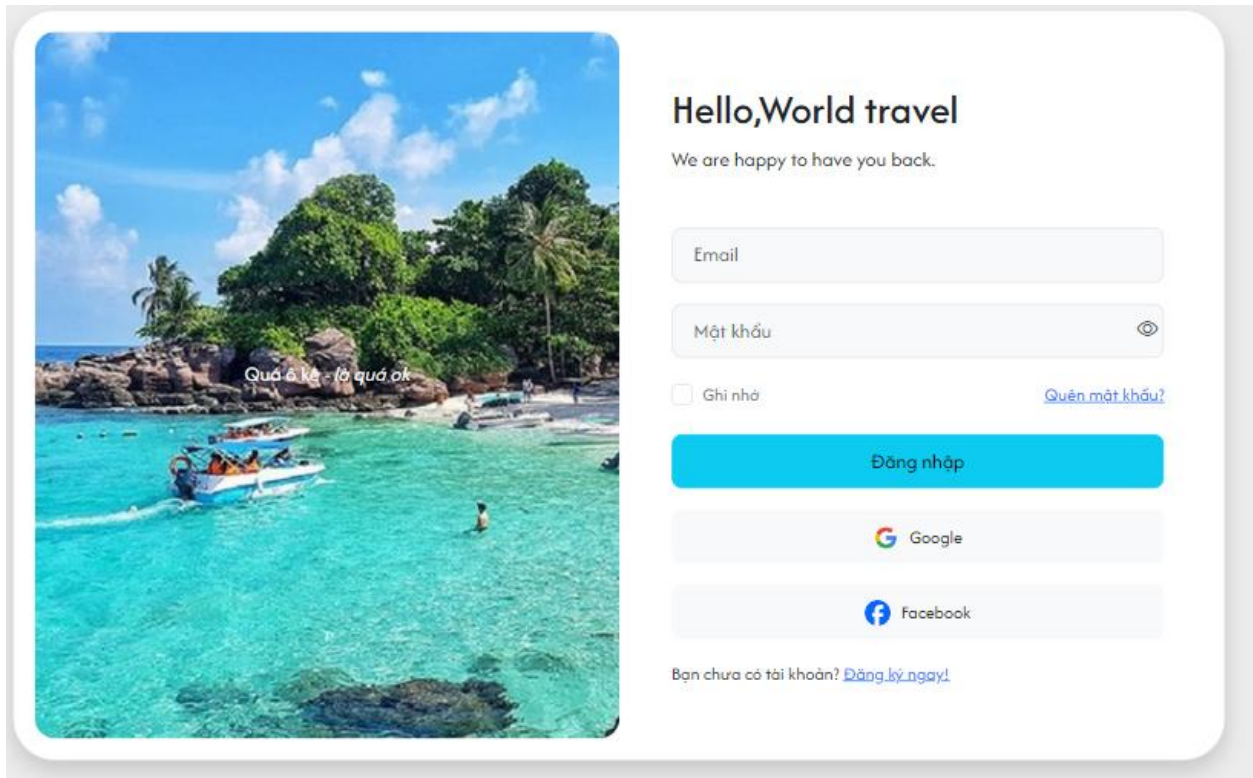
 Google

 Facebook

Bạn đã có tài khoản? [Đăng nhập ngay!](#)



Trang signup.php



Trang login.php

- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.

Url: document root/login

Url: document root/login/signup

Login là class - Signup ở đây là hàm

- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?

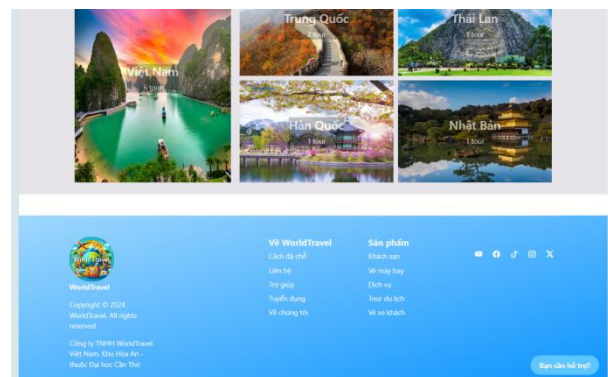
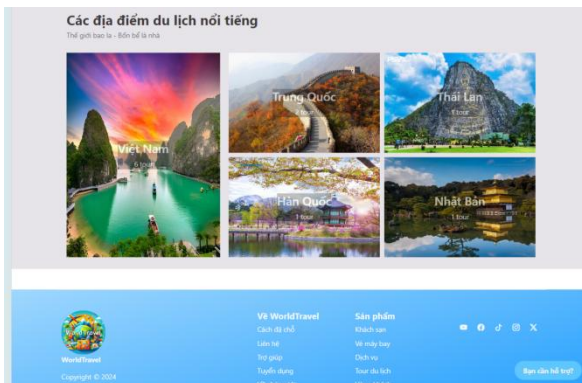
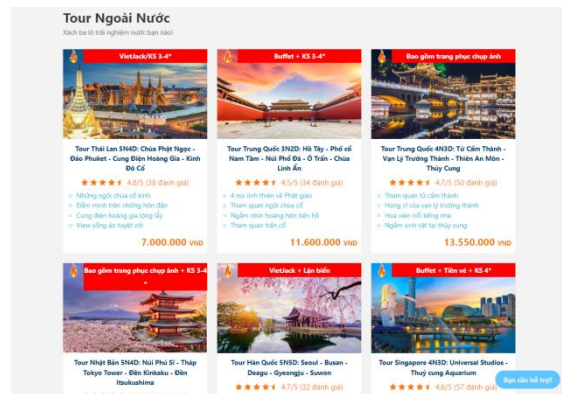
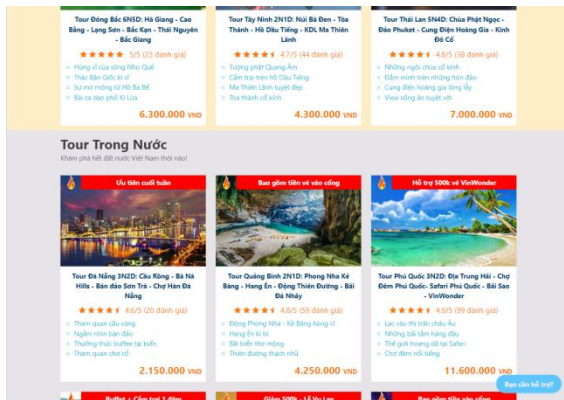
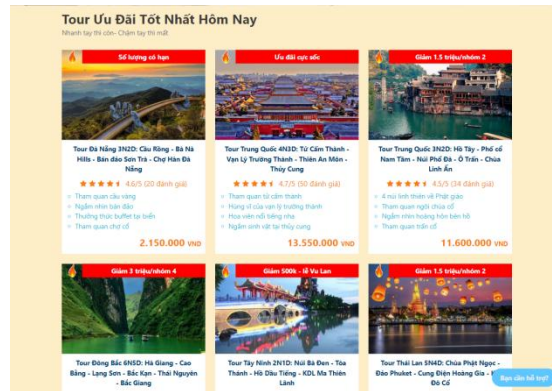
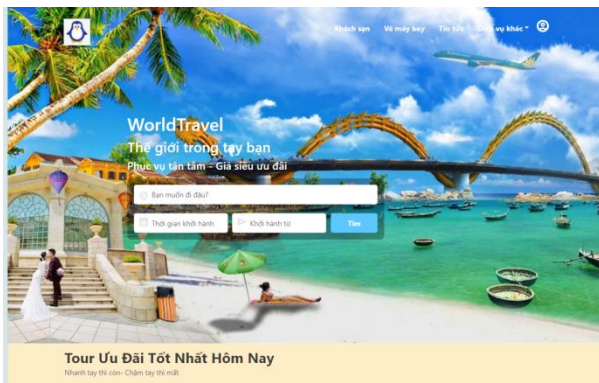
2. Chức năng/giao diện 2: Trang chủ (homepage)

- Trang chủ sẽ là trang mặc định khi chạy trang web cũng như khi người dùng đăng nhập với tư cách user, trang chỉ hiển thị các tour du lịch và người dùng có thể tìm kiếm các tour.

Url trang chủ: document root

Sẽ là đường dẫn trang chủ khi chạy document root sẽ vào index và chạy trang chủ

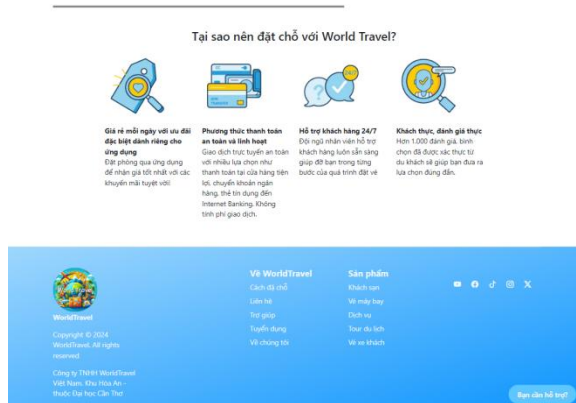
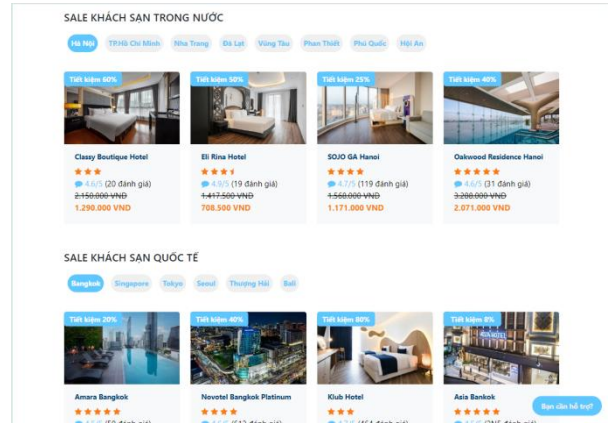
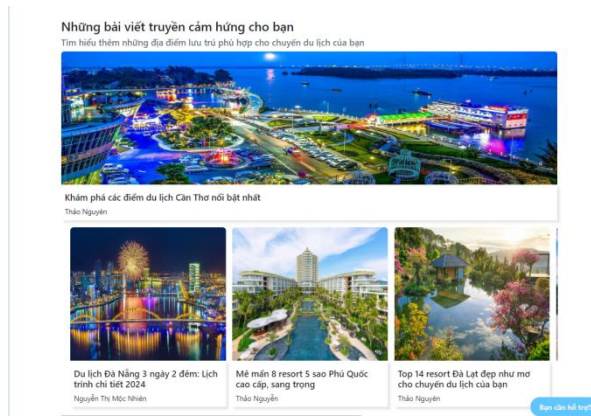
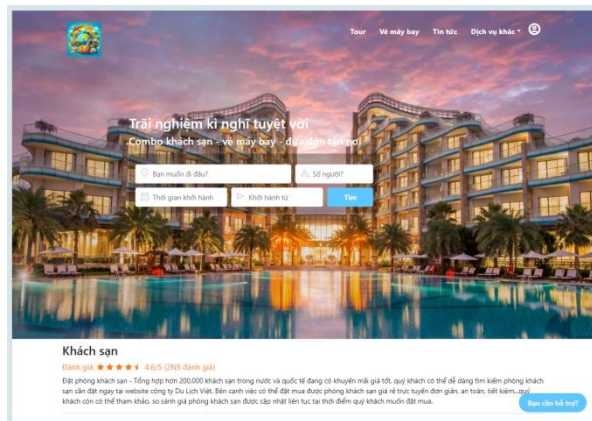
- Ảnh trang chủ:



Trang homepage.php

3. Chức năng/giao diện 3: Trang khách sạn

- Đây sẽ trang hiển thị các khách sạn cho người dùng tham khảo các khách sạn.
- Ảnh trang khách sạn:



Trang khách sạn

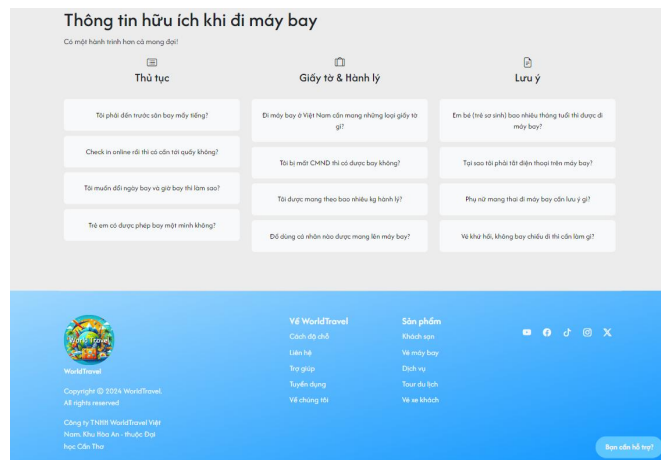
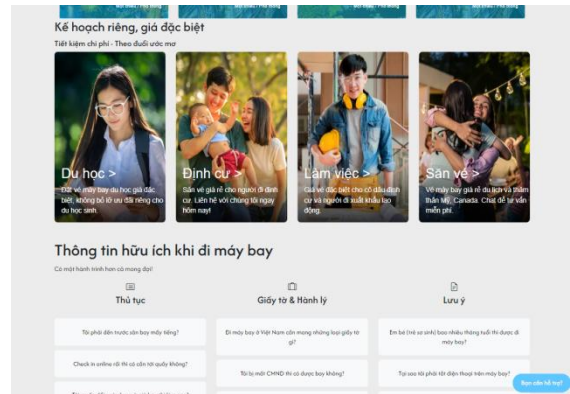
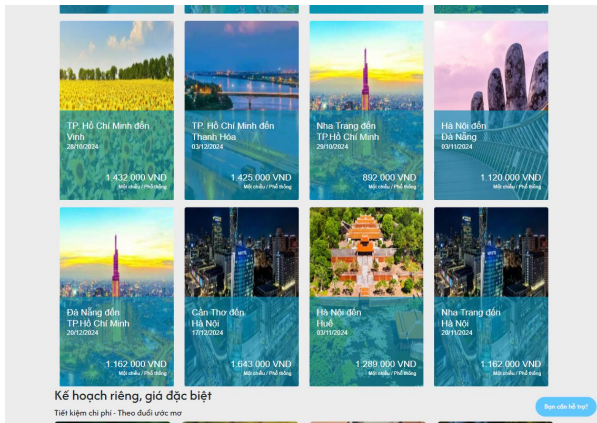
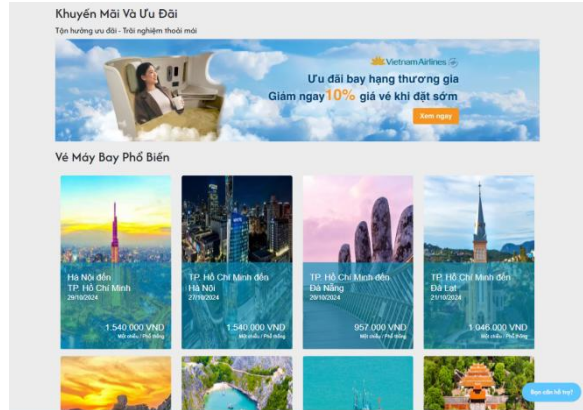
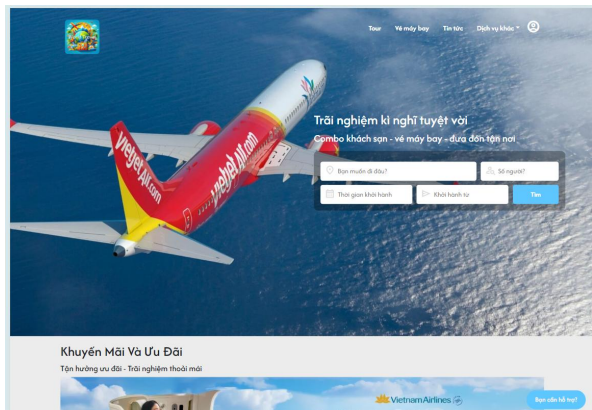
Url khách sạn:document root/hotel/viewhotel

Hotel là class trong controller - viewhotel là hàm trong class hotel

Chức năng/giao diện 4: Trang vé máy bay

- Đây là trang hiển thị các vé máy bay cho người dùng tham khảo và tham khảo các chuyến bay.

- Ảnh trang vé máy bay:



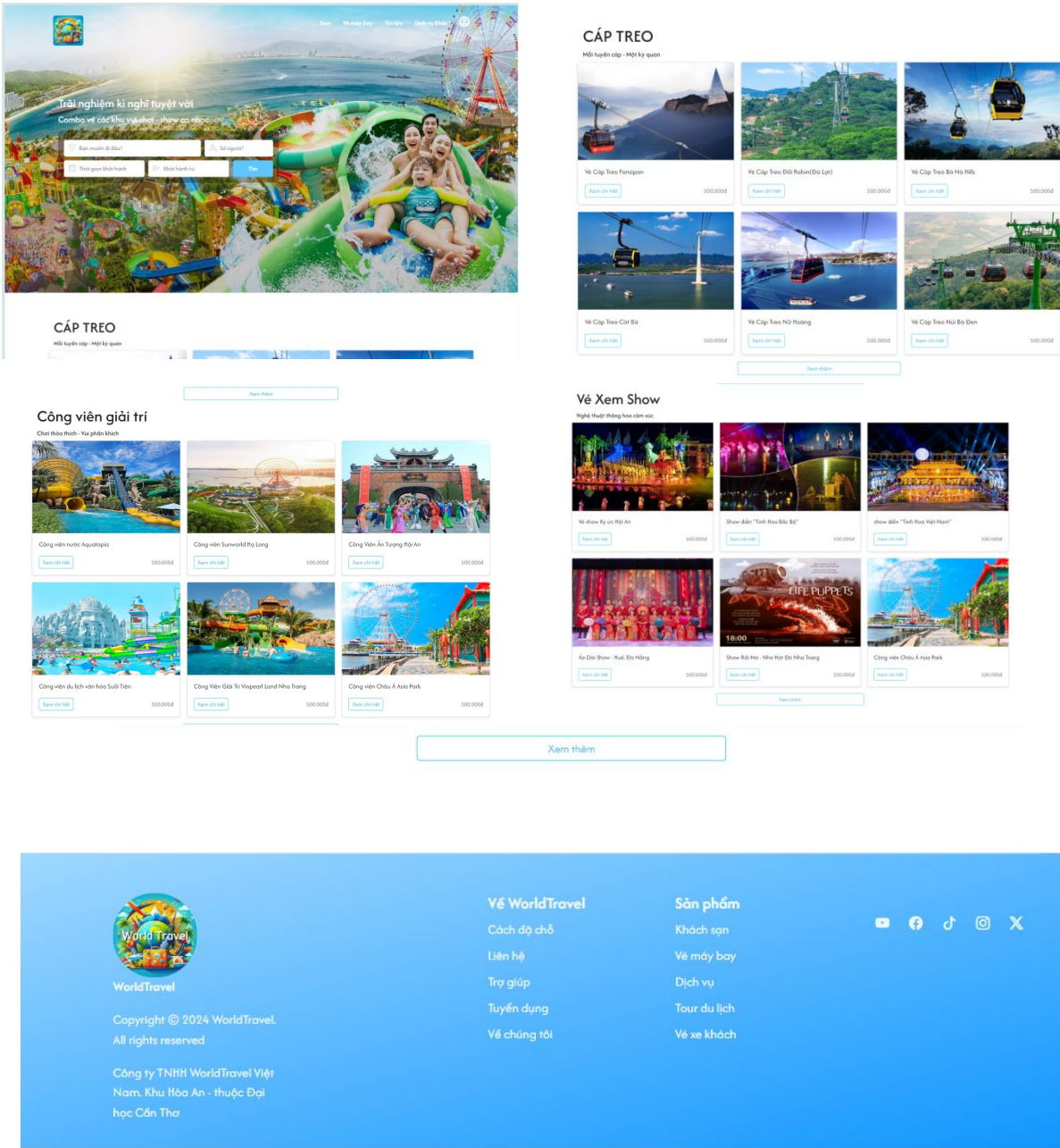
Trang vé máy bay

Url vé máy bay document root/flights/viewflights

Với flights là class trong controller và viewflights là hàm trong class

4. Chức năng/giao diện: Trang dịch vụ

- Trang dịch vụ sẽ gồm các vé vui chơi, các show ca nhạc giải trí cho mọi người
- Ảnh trang du lịch:



Trang dịch vụ

Url document root/dichvu/viewdv với dichvu là class còn viewdv là hàm.

6 . Chức năng/ giao diện: Trang liên hệ

- Trang liên hệ sẽ là nơi người dùng cần thắc mắc hay gặp sự cố vấn đề sẽ liên hệ đến.
- Ảnh trang liên hệ:

LIÊN HỆ

Thông tin liên hệ

Địa chỉ: Đại học Cần Thơ Đ. 3 Tháng 2, Xuân Khánh, Ninh Kiều, Cần Thơ

Điện thoại: [19006750](tel:19006750)

Email: support@worldtravel.vn

Gửi thắc mắc cho chúng tôi

Họ tên ⓘ

Vui lòng điền vào mục này.

Email ⓘ

Vui lòng điền vào mục này.

Nhập nội dung ⓘ

Vui lòng điền vào mục này.

[Gửi thắc mắc](#)

WorldTravel

Copyright © 2024
WorldTravel. All rights reserved

Công ty TNHH WorldTravel

Về WorldTravel

Cách đặt chỗ

Liên hệ

Trợ giúp

Tuyển dụng

Về chúng tôi

Sản phẩm

Khách sạn

Vé máy bay

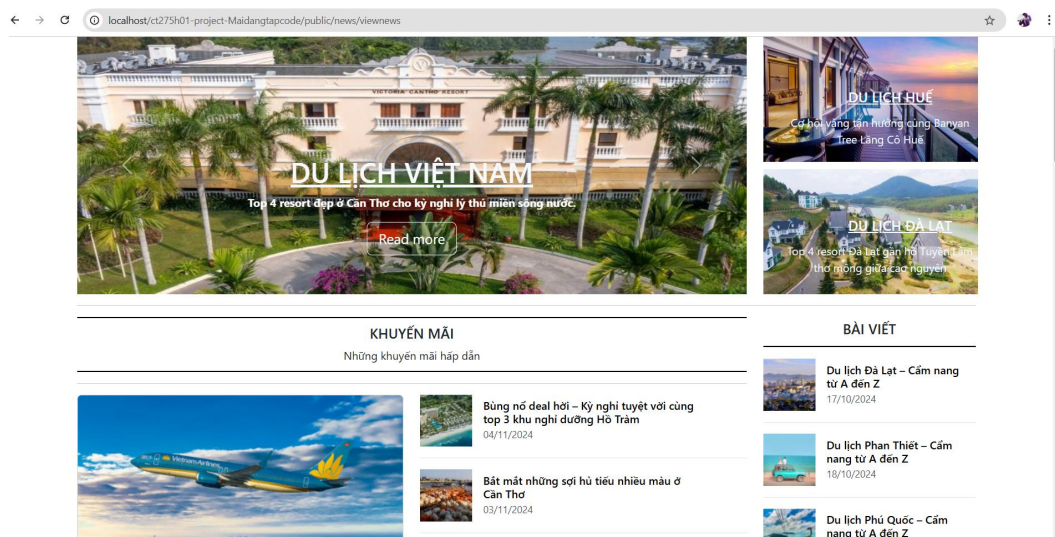
Dịch vụ

Tour du lịch

Vé xe khách

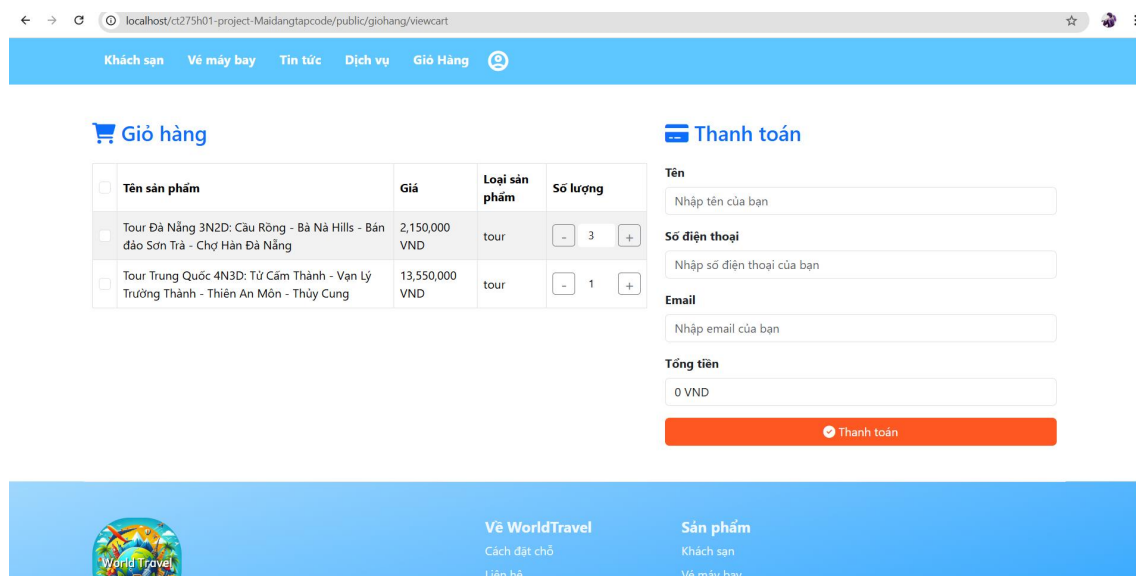
Trang liên hệ

Url trang liên hệ là Document root/support
Với support là class



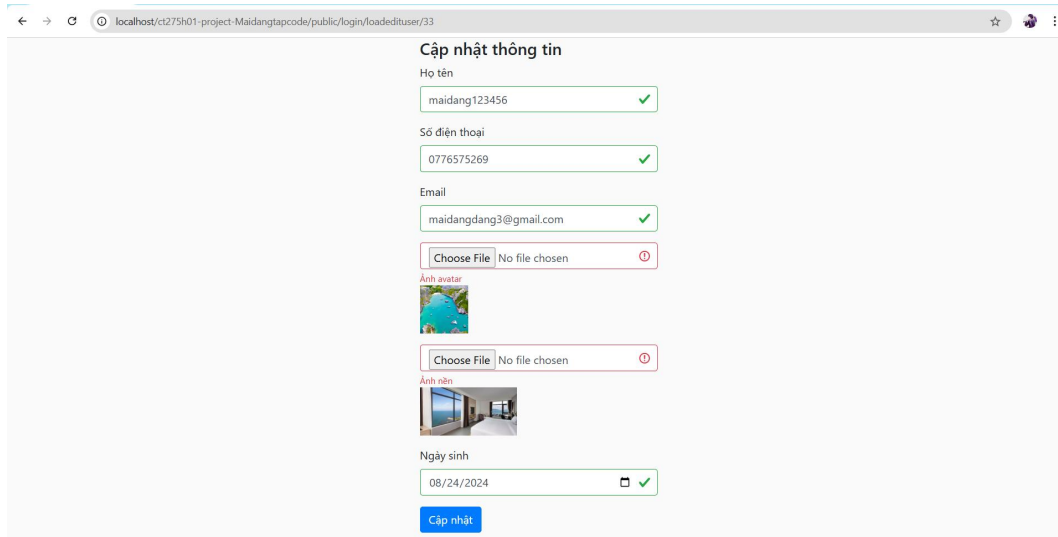
Trang tin tức

Url trang tin tức là Document root/news/viewnews với news là class và viewnews là hàm



Trang giỏ hàng

Url là document root/giohang/viewcart với giohang là class và viewcart là hàm



Trang edituser

Url là document root/login/loadedituser/33 với login là class loadedituser là hàm và 33 là tham số.



Trang admin

Url là document root/login/authentication_login với login là class và authentication_login là hàm

Tour
Khách Sạn
Vé máy bay
Tin tức
Dịch vụ

Thêm Tour

Tên tour

Thêm vào tên tour

Tên của tour

Choose File No file chosen

Ảnh của tour

Thêm banner

Thêm banner tour

Banner của tour

Thêm mô tả 1

Mô tả 1

Mô tả 1 của khách sạn

Thêm mô tả 2

Mô tả 2

Mô tả 2 của khách sạn

Thêm mô tả 3

Mô tả 3

Mô tả 3 của khách sạn

Trang thêm tour

Url là document root/tour/add_tour với tour là class và add_tour là hàm

← → ↻
localhost/c275h01-project-Maidangtapcode/public/tour/list_tour

Tour
Khách Sạn
Vé máy bay
Tin tức
Dịch vụ

Liệt Kê Tour

ID	Tên tour	Ảnh	Banner	Mô tả 1	Mô tả 2	Mô tả 3	Mô tả 4	Giá tour	Thao tác
1	Tour Đà N...		Số lượng có hạn	Tham quan cầu vàng	Ngắm nhìn bán đảo	Thưởng thức buffet tại biển	Tham quan chợ cổ	2.150.000 đ	Cập Nhật Xóa
2	Tour Trun...		Ưu đãi cực sốc	Tham quan tử cấm thành	Hùng vĩ của vạn lý trường thành	Hoa viên nổi tiếng nhà	Ngắm sinh vật tại thủy cung	13.550.000 đ	Cập Nhật Xóa
3	Tour Trun...		Giảm 1.5 triệu/nhóm 2	4 núi linh thiên về Phật giáo	Tham quan ngôi chùa cổ	Ngắm nhìn hoàng hôn bên hồ	Tham quan trấn cổ	11.600.000 đ	Cập Nhật Xóa
4	Tour Đôn...		Giảm 3 triệu/nhóm 4	Hùng vĩ của sông Nho Quế	Thác Bản Giốc kì vĩ	Sự mơ mộng từ Hồ Ba Bể	Bãi cao dao phố Ki Lúa	6.300.000 đ	Cập Nhật Xóa
5	Tour Tây ...		Giảm 500k - lễ Noel	Tượng phật Quang Âm	Cắm trại trên hồ Dầu Tiếng	Ma Thiên Lãnh tuyệt đẹp	Tòa thành cổ kính	4.300.000 đ	Cập Nhật Xóa
6	Tour Thái ...		Giảm 1.5 triệu/nhóm 2	Những ngôi chùa cổ kính	Đắm mình trên	Cung điện hoàng	View sông ảo tuyệt	7.000.000 đ	Cập Nhật Xóa

Trang liệt kê tour

Url document root/tour/list_tour với tour là class và list_tour là hàm

Sửa Thông Tin Tour

Tên tour
Tour Đà Nẵng 3N2Đ: Cầu Rồng - Bà Nà Hills - Bán đảo Sơn Trà - Chợ Hàn Đà Nẵng ✓

Choose File No file chosen 0

Thêm banner
Số lượng cổ hạn ✓

Thêm mô tả 1
Tham quan cầu vàng ✓

Thêm mô tả 2
Ngắm nhìn bán đảo ✓

Thêm mô tả 3
Thưởng thức buffet tại biển ✓

Thêm mô tả 4
Tham quan chợ cổ ✓

Giá tiền
2150000 ✓

Trang edit tour

Url document root/tour/edit_tour/28 với tour là class, edit_tour là hàm và 28 là tham số

Thêm Khách Sạn

Tên khách sạn
Thêm vào tên khách sạn 0
Tên của khách sạn

Ảnh khách sạn
Choose File No file chosen 0
Chọn ảnh khách sạn

Thêm banner
Thêm banner khách sạn 0
Banner của hotel

Số sao
Số sao của khách sạn 0

Địa chỉ
Chọn địa chỉ của khách sạn 0

Giá khách sạn
Thêm giá tiền 0
Giá của khách sạn

Giá sale

Trang add_hotel

Url document root/hotel/add_hotel với hotel là class và add_hotel là hàm

ID	Tên hotel	Ảnh	Banner	Số sao	Địa chỉ	Giá hotel	Giá sale	Thao tác
1	Classy Boutique...		Tiết kiệm 60%	3	Hà Nội	2.150.000 đ	1.290.000 đ	Cập Nhật Xóa
2	El Rina Hotel		Tiết kiệm 50%	3	Hà Nội	1.417.500 đ	708.500 đ	Cập Nhật Xóa
3	SOJO GA Hanoi		Tiết kiệm 25%	4	Hà Nội	1.568.000 đ	1.171.000 đ	Cập Nhật Xóa
4	Oakwood Reside...		Tiết kiệm 40%	5	Hà Nội	3.288.000 đ	2.071.000 đ	Cập Nhật Xóa
5	Silverland Ben T...		Tiết kiệm 40%	4	TP Hồ Chí Minh	4.769.000 đ	2.861.000 đ	Cập Nhật Xóa
6	The One Hotel		Tiết kiệm 55%	3	TP Hồ Chí Minh	850.000 đ	384.625 đ	Cập Nhật Xóa
7	Tân Sơn Nhất Sai...		Tiết kiệm 25%	5	TP Hồ Chí Minh	7.444.000 đ	5.583.000 đ	Cập Nhật Xóa
8	Senia Hotel		Tiết kiệm 60%	3	Nha Trang	1.400.000 đ	420.000 đ	Cập Nhật Xóa
9	Muong Thanh L...		Tiết kiệm 55%	5	Nha Trang	3.205.800 đ	1.250.000 đ	Cập Nhật Xóa

Trang liệt kê khách sạn

Url document root/hotel/list_hotel với hotel là class và list_hotel là hàm

Sửa Khách Sạn

Tên Khách Sạn: Classy Boutique Hotel ✓

Ảnh khách sạn: Choose File | No file chosen (0)
 Chọn ảnh khách sạn

Thêm banner: Tiết kiệm 60% ✓

3 ✓

Hà Nội ✓

Trong Nước ✓

1 ✓

Giá khách sạn: 2150000 ✓

Giá sale

Trang edit_hotel

Url document root/hotel/edit_hotel/4 với hotel là class, edit_hotel là hàm và 4 là tham số

Thêm Chuyến Bay | Thêm vé máy bay

Chuyến bay bắt đầu từ: (0)
 Chọn chuyến bay bắt đầu từ

Nhập nơi chuyến bay bắt đầu từ: (0)
 Chọn nơi chuyến bay bắt đầu từ

Chuyến bay đến: (0)
 Nhập nơi chuyến bay đến

Thêm banner tour: (0)
 Nhập nơi chuyến bay đến

Choose File | No file chosen (0)
 Chọn ảnh của chuyến bay

Loại chuyến bay: (0)
 Chọn loại vé máy bay

Giá chuyến bay: (0)
 Nhập giá của chuyến bay

Thời gian khởi hành: (0)
 Thời gian khởi hành

mm/dd/yyyy (0)
 Thời gian khởi hành

[Thêm tour](#)

Trang add_vmb

Url document root/flights/add_flights với flights là class và add_flights là hàm

ID	Nơi Đi	Nơi Đến	Ảnh	Ngày	Loại vé	Giá vé	Thao tác
1	Hà Nội	TP.Hồ Chí Minh		19/11/2024	Khứ hồi / Phổ thông	2.430.786 đ	Cập Nhật Xóa
2	Tp.Hồ Chí Minh	Chu Lai		11/12/2024	Khứ hồi / Phổ thông	1.796.335 đ	Cập Nhật Xóa
3	Tp.Hồ Chí Minh	Đà Lạt		13/11/2024	Khứ hồi / Phổ thông	912.113 đ	Cập Nhật Xóa
4	Tp.Hồ Chí Minh	Đà Nẵng		12/11/2024	Một chiều / Phổ thông	1.623.840 đ	Cập Nhật Xóa
5	Tp.Hồ Chí Minh	Hà Nội		26/11/2024	Một chiều / Thương gia	3.125.899 đ	Cập Nhật Xóa
6	Tp.Hồ Chí Minh	Hải Phòng		22/11/2024	Khứ hồi / Phổ thông	3.411.346 đ	Cập Nhật Xóa
7	Tp.Hồ Chí Minh	Huế		02/12/2024	Khứ hồi / Phổ thông	1.719.430 đ	Cập Nhật Xóa
8	Tp.Hồ Chí Minh	Nha Trang		12/11/2024	Một chiều / Phổ thông	1.116.390 đ	Cập Nhật Xóa
9	Tp.Hồ Chí Minh	Phú Quốc		19/11/2024	Khứ hồi / Phổ thông	1.948.003 đ	Cập Nhật Xóa

Trang list_tour

Url document root/flights/list_flights với flights là class và list_flights là hàm

Cập nhật Chuyến Bay

Chuyến bay bắt đầu từ: Hà Nội ✓

Chuyến bay đến: TP.Hồ Chí Minh ✓

Choose File | No file chosen ⓘ

Ảnh của chuyến bay

Khởi hành / Phổ thông ✓ ▾

Giá chuyến bay: 2430786 ✓

Thời gian khởi hành: mm/dd/yyyy ⓘ

Thời gian khởi hành

Cập nhật chuyến bay

Trang edit_vmb

Url document root flights/edit_flights/9 với flights là class và edit_flights là hàm và 9 là tham số

Thêm Dịch Vụ

Tên dịch vụ: Tên dịch vụ ⓘ

Tên của dịch vụ

Choose File | No file chosen ⓘ

Ảnh của dịch vụ

Loại dịch vụ: Chọn loại dịch vụ ⓘ ▾

Khu vực: Chọn khu vực dịch vụ ⓘ ▾

Giá dịch vụ: Giá dịch vụ ⓘ

Nhập giá của dịch vụ

Địa chỉ dịch vụ: Địa chỉ dịch vụ ⓘ

Nhập địa chỉ của dịch vụ

Thêm dịch vụ

Trang add_dv

Url document root/dichvu/add_dv với dichvu là class và add_dv là hàm

Liệt Kê Tour

ID	Tên dịch vụ	Ảnh	Loại dịch vụ	Giá dịch vụ	Thao tác
1	Sun World Ba Na Hills tại Đà Nẵng		Điểm tham quan	81.431 đ	Cập Nhật Xóa
2	Vé Công viên nước Đà Nẵng Mikazuki Water Park 365		Điểm tham quan	350.000 đ	Cập Nhật Xóa
3	Vé công viên suối khoáng nóng Núi Thần Tài		Điểm tham quan	150.000 đ	Cập Nhật Xóa
4	Vé khu vui chơi Bà Nà Nẵng Downtown		Điểm tham quan	131.233 đ	Cập Nhật Xóa
5	Combo vé vui chơi siêu tiết kiệm tại Bà Nà		Điểm tham quan	100.000 đ	Cập Nhật Xóa
6	Osaka Castle		Điểm tham quan	166.000 đ	Cập Nhật Xóa
7	Universal Studios Japan		Điểm tham quan	165.620 đ	Cập Nhật Xóa
8	Lotte World Theme Park		Điểm tham quan	435.835 đ	Cập Nhật Xóa
9	S.E.A. Aquarium		Điểm tham quan	480.345 đ	Cập Nhật Xóa

Trang list_dv

Url document root/dichvu/list_dv với dichvu là class và list_dv là hàm

← → localhost/c275h01-project-Maidangtapcode/public/dichvu/edit_dv/3

Tour * Khách Sạn * Vé máy bay * Tin tức * Dịch vụ *

Cập Nhật Dịch Vụ

Tên dịch vụ

Sun World Ba Na Hills tại Đà Nẵng ✓

Choose File No file chosen ⓘ
Ảnh của dịch vụ

Điểm tham quan ✓

Khu vực dịch vụ ⓘ
Chọn khu vực dịch vụ

Giá dịch vụ

81431 ✓

Địa chỉ dịch vụ

Đà Nẵng ✓

Cập nhật dịch vụ

Trang edit_dv

Url document root/dichvu/edit_dv/3 với dichvu là class và edit_dv là hàm và 3 là tham số