
TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKA

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Báo Cáo Dự Án Môn Kỹ Thuật Phần Mềm

Website về du lịch Nhật Bản

Thành viên:

- **Đặng Danh Cường**
- **Hoàng Đức Cường**
- **Đinh Xuân Kiên**
- **Phùng Thị Mai Anh**
- **Lý Gia Khánh**

Giảng viên hướng dẫn: Mai Xuân Tráng

Hà Nội, Ngày 10 tháng 04 năm 2022

Mục Lục

Nội Dung:

1. Giới thiệu.....	1
2. MVP của sản phẩm.....	1
2.1 MVP.....	1
2.2 User Stories.....	2
3. Thiết kế.....	3
3.1 Data Modeling.....	3
3.2 Kiến trúc hệ thống.....	3
3.2.1 Architecture.....	3
3.2.2 UML Diagrams.....	3
3.3 Giao diện hệ thống.....	3
4. Kiểm thử.....	3
5. Kết quả.....	3
6. Đóng góp của từng thành viên.....	3

1. Giới thiệu

- Dự án Website về du lịch Nhật Bản là dự án nhằm cung cấp dịch vụ đặt phòng trước tại các địa điểm du lịch, khu du lịch ở Nhật Bản. Ngoài ra, dự án Website về du lịch Nhật Bản còn cung cấp thông tin về đất nước cho những người có hứng thú và quan tâm đến đất nước Nhật Bản.
- Công nghệ sử dụng: Sử dụng Wordpress, Xampp, hệ thống quản trị CSDL, Web server, Hosting....
- Kế hoạch tổng thể của dự án:
 - Dự án sẽ được xây dựng thành một Website động nên sẽ sử dụng những dạng ngôn ngữ lập trình như HTML, CSS, JavaScript....
 - Xây dựng các chức năng của trang web như tìm kiếm, đặt vé, thông tin tour du lịch, tin tức các tour du lịch.....
 - Đăng ký tên miền website
 - Thuê web hosting
 - Lập kế hoạch phát triển website
 - Triển khai và phát triển nội dung website
 - Hình ảnh các tour du lịch
 - Thông tin đặt vé tour
 - Thông tin tư vấn
 - Thông tin khuyến mãi
 - Nội dung chính sách....
 - Xây dựng và phát triển kế hoạch marketing:
 - Quảng cáo website trên các nền tảng mạng xã hội như Facebook, Tiktok.....
 - Tiếp thị truyền thông
 - Promote Social
 - Sử dụng các công cụ tìm kiếm như: từ khóa, phân tích website.....
 - Bảo trì, nâng cấp và chăm sóc website

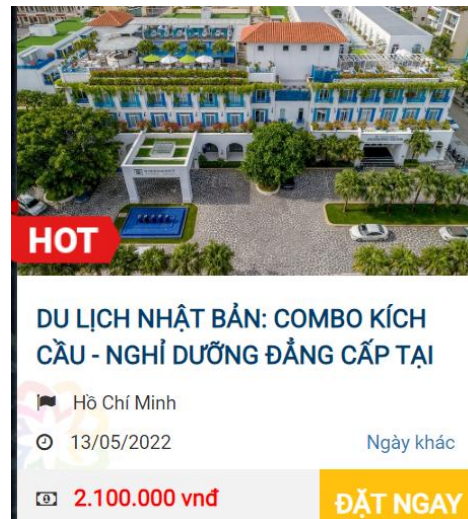
-Link github của dự án: https://github.com/Danh-cuong/KTPM_Nhom7

2. MVP của sản phẩm

2.1 MVP

- Tiết kiệm thời gian:
 - Tiết kiệm chi phí đi lại, dễ dàng đặt vé từ xa, tiết kiệm thời gian làm thủ tục.
- Cung cấp thông tin:
 - Cập nhật các thông tin chi tiết về các tour du lịch Nhật Bản.
 - Hiện thị chi tiết về mỗi tour: Tên, giá, địa điểm, phụ phí, mức phí, khuyến mãi.....

- Đặt vé tour:



- Khi người dùng click vào ĐẶT NGAY, hệ thống điều hướng sẽ nội dung chi tiết của tour. Trong trang nội dung chi tiết sẽ bao gồm các nội dung như:
 - Thông tin người đặt vé tour
 - Mã giảm giá
 - Thông tin vé tour
 - Ngày khởi hành
 - Tổng giá vé

2.2 User stories

- User: Click vào Đặt vé.
 - Screen: Hiện thị thông tin người đặt, thông tin dịch vụ, thanh toán.
- User: Click vào Tour du lịch.
 - Screen: Hiện thị thông tin chương trình tour, ngày khởi hành, lộ trình du lịch của tour.
- Mô tả màn hình mặc định:
 - Hiện thị trang chủ chính.
 - Hiện thị khung tìm kiếm: Mặc định trống, dùng để tìm kiếm tour du lịch.
 - Các tour du lịch đang được quan tâm.
 - Khoảnh khắc các tour du lịch của khách đã trải nghiệm.
- Tư cách quản trị viên, người phát triển trang web:
 - Người phát triển sẽ quan tâm đến vấn đề sửa, thêm và xóa thông tin các tour, quản lý người đặt tour và các điều khoản phát sinh khác.

3. Thiết kế

3.1 Data Modeling

Thiết kế mô hình dữ liệu. Cơ sở dữ liệu

3.2 Kiến trúc hệ thống

3.2.1 Architecture

Kiến trúc tổng thể của hệ thống.

3.2.2 UML Diagrams

Một số biểu đồ UML của hệ thống (Use case, sequential diagram...)

3.3 Giao diện hệ thống

Thiết kế màn hình, giao diện của hệ thống.

4. Kiểm thử

- Thiết kế kế hoạch kiểm thử:
 - Kiểm thử chức năng website
 - Kiểm thử liên kết
 - Kiểm thử web form
 - Kiểm thử cookie
 - Kiểm thử HTML và CSS
 - Kiểm thử khả năng sử dụng website
 - Kiểm tra nội dung website
 - Kiểm tra điều hướng website
 - Kiểm tra sự tương thích
 - Kiểm thử cơ sở dữ liệu
 - Kiểm thử giao diện
 - Kiểm thử bảo mật website
- Kiểm thử

5. Kết quả

- Tổng kết lại kết quả thu được của dự án
 - Website có hoạt động như mong muốn không?
 - Website có bị lỗi tính toán, hiển thị, truy cập không?
 - Các chức năng của website có chính xác không?
 - Kế hoạch dự án có hoàn thành đúng không?

6. Đóng góp của từng thành viên

Tất cả các thành viên đóng góp làm website