

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC ĐÀ NẴNG**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

---



**ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**  
**ĐỀ TÀI: TÌM HIỂU VÀ XÂY DỰNG TRANG WEB**  
**GỢI Ý ĐỊA ĐIỂM DU LỊCH Ở MIỀN TRUNG**

Người hướng dẫn khoa học : TS. Nguyễn Văn Hưng

Sinh viên thực hiện : Nguyễn Ngọc Anh Tài

Mã số sinh viên : 1851220005

Lớp : 18CT2

Khóa : 2018

**Đà Nẵng, năm 2022**

## 1. GIỚI THIỆU TỔNG QUAN

Hiện nay, với sự phát triển nhanh của công nghệ thông tin phục vụ trong du lịch đã góp phần làm cho nhu cầu du lịch khám phá của mọi người ngày một tăng hơn. Cùng với đó là các địa điểm nổi tiếng ở nước ta cả về thắng cảnh, ẩm thực, văn hóa thu hút du khách trong nước và quốc tế. Bởi vì thế nên họ đã tìm kiếm những trang website giới thiệu các địa điểm du lịch để tìm hiểu về nơi đó và lên kế hoạch du lịch một cách thuận lợi hơn.

Việt Nam là đất nước được thiên nhiên ban tặng nhiều danh lam thắng cảnh đẹp. Đó là những điểm đến du lịch hấp dẫn đối với khách trong nước và đặc biệt là du khách nước ngoài. Tính trung bình năm 2022, tổng lượng khách du lịch nội địa lên đến 71,8 triệu lượt và gần 1 triệu lượt khách quốc tế (theo Tổng cục Du Lịch Việt Nam).

Trên thực tế có những website ([dulichvietnam.com.vn](http://dulichvietnam.com.vn), [travel.com.vn](http://travel.com.vn)...) và ứng dụng (Du Lịch Việt Nam S, 63 Tỉnh Thành Việt Nam,...) trên điện thoại di động đã giải quyết vấn đề tra cứu thông tin du lịch nhưng vẫn chưa thực sự đầy đủ. Đi kèm với đó còn tồn tại các mặt hạn chế:

Nguồn thông tin chưa xác thực, còn mang tính quảng cáo nhiều khiến người dùng bị loãng thông tin.

Thiếu một vài chức năng mà theo phần lớn người dùng thì những điều này là cần thiết như xem thời tiết tại vị trí du lịch, ẩm thực nổi tiếng tại địa điểm đó.

Từ yêu cầu thực tế đó và cũng như phân tích từ những sản phẩm đi trước, em đã tìm hiểu cũng như đánh giá để đi đến giải pháp xây dựng Hệ thống hỗ trợ thông tin du lịch để khắc phục những hạn chế còn tồn đọng trên. Cùng với đó em còn xây dựng một website để du khách có thể truy cập.

Trang web mà đề tài hướng đến sẽ cung cấp đầy đủ thông tin cho những ai muốn ngao du khúc ruột miền Trung của lãnh thổ Việt Nam. Người dùng có thể đặt những câu hỏi về điểm đến, khách sạn, nhà hàng, thời tiết. Hệ thống sẽ cung cấp cho bạn đầy đủ thông tin hoặc có rất nhiều người từ có kinh nghiệm hoặc hiểu biết sẽ trả lời cho bạn. Những chuyến đi và kinh nghiệm thực tế được người dùng chia sẻ cho những người khác, từ đó bạn có thể dễ dàng thiết kế lịch trình cho chuyến đi của mình.

## **2. MỤC TIÊU ĐỀ TÀI**

Tìm hiểu và nghiên cứu về và ứng dụng vào trang web gợi ý địa điểm du lịch ở miền Trung. Tìm hiểu ngôn ngữ lập trình HTML, CSS, JavaScript. Tìm hiểu các ứng dụng và công cụ hỗ trợ: Visual Studio Code. Tìm hiểu về cách xây dựng một trang web doanh nghiệp. Xây dựng trang web gợi ý địa điểm du lịch ở miền Trung, cung cấp các chức năng cơ bản để đáp ứng nhu cầu tra cứu thông tin du lịch trực tuyến của du khách. Đồng thời cung cấp một số tính năng cần thiết cho quản trị viên, giúp cho việc quản lý hoạt động du lịch của công ty một cách hiệu quả, nhanh chóng, tiện lợi. Website gợi ý địa điểm du lịch có các chức năng chính như đăng nhập, đăng xuất, quản trị người dùng,... và các chức năng cần thiết như giới thiệu những địa điểm du lịch ở khu vực miền Trung theo danh mục (tên tỉnh, thành phố), tìm kiếm các địa điểm nổi bật, cập nhật danh sách các địa điểm, quản lý thông tin phản hồi từ khách hàng.

## **3. ĐỐI TƯỢNG, PHẠM VI NGHIÊN CỨU**

- Đối tượng:

Xây dựng một cổng thông tin dạng web cho phép chia sẻ bài địa điểm du lịch qua mạng, giúp du khách có thể tìm kiếm dễ dàng các địa điểm nhằm tiết kiệm thời gian, chi phí, nhân sự giúp cho việc quản lý doanh nghiệp trở nên hiệu quả hơn

- Phạm vi nghiên cứu:

Nghiên cứu Framework Laravel. Xây dựng website gợi ý địa điểm du lịch ở miền Trung bằng ngôn ngữ HTML, CSS, JavaScript, PHP

- Đối với người sử dụng:

- + Đăng nhập tài khoản
- + Đăng xuất tài khoản
- + Đăng ký tài khoản
- + Xem thông tin tài khoản
- + Sửa thông tin tài khoản
- + Xóa thông tin tài khoản
- + Xem danh sách địa điểm du lịch
- + Xem chi tiết địa điểm du lịch

- Đối với người quản trị:

- + Thêm địa điểm du lịch mới

- + Quản lý địa điểm du lịch
- + Quản lý bình luận
- + Quản lý user
- + Thống kê hệ thống (địa điểm nào đi nhiều, địa điểm nào ít khách)
- + Quản lý thông tin phản hồi từ phía khách hàng

## **4. NỘI DUNG NGHIÊN CỨU**

### ***Chương 1: Giới thiệu tổng quan***

#### *1.1. Giới thiệu*

##### *1.1.1. Tổng quan*

##### *1.1.2. Ngôn ngữ lập trình PHP*

##### *1.2.3. Visual Studio Code*

##### *1.2.4. Framework Laravel*

#### *1.2. Mục tiêu*

#### *1.3. Đối tượng, phạm vi nghiên cứu*

#### *1.4. Khảo sát hệ thống*

### ***Chương 2: Phân tích hệ thống***

#### *2.1. Giới thiệu*

##### *2.1.1. Vai trò và tầm quan trọng của phân tích thiết kế hệ thống*

##### *2.1.2. Mô tả website*

#### *2.2. Mô hình hóa website*

##### *2.2.1. Sơ đồ Use-Case*

##### *2.2.2. Mô hình hóa quy trình*

#### *2.3. Mô hình hóa chức năng*

##### *2.3.1. Sơ đồ Use Case hệ thống*

##### *2.3.2. Đặc tả Use Case hệ thống*

### ***Chương 3: Thiết kế hệ thống***

#### *3.1. Giới thiệu*

#### *3.2. Thiết kế cơ sở dữ liệu*

##### *3.2.1. Mô hình dữ liệu quan hệ*

##### *3.2.2. Các ràng buộc*

#### *3.3. Sơ đồ lớp ở mức thiết kế*

#### *3.4. Thiết kế giao diện hệ thống*

*3.4.1. Mô hình phân cấp chức năng*

*3.4.2. Giao diện hệ thống*

*3.5. Thiết kế chức năng hệ thống*

*3.5.1. Thiết kế chức năng Đăng ký*

*3.5.2. Thiết kế chức năng Đăng nhập*

*3.5.3. Thiết kế chức năng Tìm kiếm địa điểm*

*3.5.4. Thiết kế chức năng Quản lý đánh giá*

*3.5.5. Thiết kế chức năng Cập nhật danh sách địa điểm*

*3.5.6. Thiết kế chức năng Thống kê hệ thống*

*3.5.7. Thiết kế chức năng Quản lý thông tin cá nhân người dùng*

#### **Chương 4: Kết luận và hướng phát triển**

*4.1. Kết quả đạt được*

*4.2. Hạn chế*

*4.3. Hướng phát triển*

### **5. KẾT QUẢ DỰ KIẾN CỦA ĐỒ ÁN**

Với tình hình phát triển của ngành công nghệ thông tin với du lịch cùng với nhu cầu du lịch của nhiều du khách ngày càng tăng. Cùng với chính chiếc điện thoại di động hoặc máy tính của mình mọi người đã tìm kiếm những trang website gợi ý địa điểm du lịch để tham khảo. Bên cạnh đó có các website gợi ý du lịch nhưng vẫn chưa đáp ứng đủ nhu cầu của du khách và còn có nhiều thông tin sai lệch chưa chính xác về địa điểm du lịch nên cần được cải thiện. Với mục đích tạo ra một website gợi ý địa điểm du lịch nổi tiếng tại miền Trung giúp mọi người có thể truy cập và tham khảo những địa điểm hot để lên kế hoạch cho chuyến đi của họ một cách thuận tiện hơn. Với đề tài: “Tìm hiểu và xây dựng trang website gợi ý địa điểm du lịch ở miền Trung”. Tôi đã thực hiện các nội dung sau:

- Tìm hiểu, phân tích được nghiệp vụ của một công ty du lịch
- Phân tích, thiết kế được hệ thống thông tin hỗ trợ du lịch của một website gợi ý địa điểm du lịch
- Tạo ra được một website có đầy đủ chức năng của một trang website gợi ý du lịch
- Website tương thích trên nhiều thiết bị

Với những nội dung đề tài thực hiện được, tôi hy vọng sẽ giúp được một phần nhỏ những hạn chế về chức năng của trang website gợi ý du lịch cho mọi du khách. Góp thêm một phần nhỏ công sức cho công ty du lịch

## **6. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**

Tháng 9-10:	Tìm hiểu công nghệ Laravel Thiết kế bản UI/UX cho trang web
Tháng 10-11:	Tiến hành xây dựng giao diện, chức năng cho trang web Tiếp tục cài đặt chương trình hoàn thiện website Viết tài liệu khóa luận
Tháng 12:	Chuẩn bị các thủ tục bảo vệ

## **7. TÀI LIỆU THAM KHẢO**

- [1] Sách Professional JavaScript for Web Developers- NXB tổng hợp
- [2] <https://reactjs.org/>
- [3] <https://ximngo.com>
- [4] <https://www.w3schools.com>

---Hết---

XÁC NHẬN CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN  
(ký và ghi rõ họ tên)

SINH VIÊN THỰC HIỆN  
(ký và ghi rõ họ tên)