|  |  |
| --- | --- |
| logo | TRƯỜNG ĐẠI HỌC THUỶ LỢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  BẢN TÓM TẮT ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP |

TÊN ĐỀ TÀI: Xây dựng trang điện tử hỗ trợ quản lý tour của một công ty du lịch

*Sinh viên thực hiện*:   Trần Trọng Nghĩa

*Lớp*:   62TH3

Mã sinh viên:   2051063654

*Giáo viên hướng dẫn*: TS. Nguyễn Văn Thẩm

**TÓM TẮT ĐỀ TÀI**

**1. Bài Toán cần giải quyết**

Trong thời đại ngày nay, một thế giới đầy màu sắc và kỳ diệu nhưng cũng đầy bận rộn và áp lực, việc tìm kiếm một khoảnh khắc yên bình và trải nghiệm những điều mới mẻ trên khắp thế giới không chỉ là một ước mơ mà còn là một nhu cầu thiết yếu. Với trang web tour du lịch cam kết mang đến cho quý khách những trải nghiệm du lịch đáng nhớ và thú vị nhất, từ những cung đường du lịch phổ biến đến những điểm đến ít được biết đến nhưng không kém phần hấp dẫn.

Website không chỉ đưa ra những lựa chọn hấp dẫn mà còn cam kết mang lại dịch vụ chất lượng nhất, từ việc lên kế hoạch chuyến đi, đặt tour, đến việc hỗ trợ quý khách trong suốt hành trình du lịch. Cam kết đem lại sự hài lòng cao nhất cho mỗi khách hàng, và đồng hành cùng quý vị trong mọi bước đi trên hành trình khám phá thế giới.

Với lí do đó nên em đã chọn đề tài: **“Xây dựng trang điện tử hỗ trợ quản lý tour của một công ty du lịch”** để có thể quảng bá những địa danh, vùng miền đẹp đến khách hàng và giúp khách hàng thuận tiện hơn trong việc đặt tour du lịch.

**2. Giải pháp công nghệ**

- Công nghệ sử dụng: Laravel, ReactJs,…

- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu:MySQL, PhpMyAdmin

- Ngôn ngữ lập trình: PHP, JavaScript,…

**CÁC MỤC TIÊU CHÍNH**

- Tìm hiểu tổng quan kiến trúc và cách thức để xây dựng một Website tour du lịch

- Thực hiện và nắm chắc các kiến thức về

+ HTML, CSS, PHP, Javascript

+ Thiết kế giao diện Web

+ Lưu trữ thông tin chuyến đi, khách hàng

+ Phát triển và quản lí website

- Có kiến thức về việc điều hành và phát triển một website

- Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống,viết tài liệu đặc tả

- Thiết kế website thử nghiệm để triển khai ứng dụng trong thực tế

**KẾT QUẢ DỰ KIẾN**

- Các báo cáo, tài liệu đặc tả theo yêu cầu.

- Thiết kế, xây dựng hệ thống đảm bảo các chức năng cơ bản như:

+ Đăng nhập, đăng kí và lưu trữ tài khoản.

+ Quản lý khách hàng: Quản lý thông tin, …

+ Quản lý kho tour du lịch.

- Các tệp dữ liệu, giao diện sử dụng.

- Website đảm bảo chức năng cơ bản cho người quản trị website và khách hàng:

+ Dành cho người quản trị bao gồm các trang cho phép: Quản lý thông tin khách hàng, quản lý kho tour du lịch (thêm mới, cập nhật, xóa, ...), quản lý tour đã đặt, quản lý thanh toán, phân quyền cho các user.

+ Dành cho khách hàng bao gồm các trang cho phép: Đăng nhập, đăng kí, Tìm kiếm tour, đặt tour du lịch, xem thông tin cá nhân, xem thông tin tour du lịch, quản lý tour đã đặt.