1. **Lý do chọn đề tài:**

* Đời sống con người ngày càng càng phát triển, dẫn đến nhu cầu thỏa mãn, tận hưởng cho bản thân ngày càng cao. Theo đó là sự phát triển mạnh mẽ của các ngành du lịch, đặc biệt là về lĩnh vực khách sạn, khu nghỉ dưỡng.
* Tương lai, em muốn từ 1 trang web này phát triển thêm ứng dụng di động và nâng cấp nhiều chức năng cung cấp các dịch vụ du lịch: đặt phòng khách sạn, Đặt xe, vé máy bay,...
* 1 thương hiệu Jade Dragon sẽ phát triển trong tương lai.
* Đây là bản khởi đầu của ý tưởng đó được em làm trong vài tháng qua. Các thầy hãy xem và góp ý giúp em để em biết được những thiếu sót của mình và khắc phục.

1. **Các công nghệ sử dụng ở bài này**

* Ngôn ngữ lập trình:
* Ngôn ngữ làm dự án bằng ASP.NET là C#
* Sử dụng HTML để xây dựng giao diện.
* Sử dụng CSS để làm đẹp giao diện
* Ngoài ra sử dụng Js để tạo hiệu ứng linh động cho giao diện và làm một số chức năng.
* Sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu Mysql để lưu trữ giữ liệu.
* Sử dụng FrameWork:
* ASP.Net Application *(Mô hình MVC 5)*.
* Bootstrap
* Các thư viện được sử dụng:
* ASP.NET MVC
* Thư viện Jquery
* Thư viện openlayers (để làm bản đồ)
* Thư viện SignalR (để làm chức năng nhắn tin)
* Thư viện PagedList (để phân trang), ngoài ra có sử dụng Ajax để không bị load trang.
* Phần mềm phát triển web: Visual Studio

1. **Mô tả hệ thống**

(đưa ra 1 sơ đồ và mô tả)

**Tổng kết những công việc đã hoàn thành:**

* Xây dựng giao diện quản lý khách sạn (Admin) và giao diện sử dụng các dịch vụ của khách sạn.
* Xây dựng các chức năng quản lý như khách sạn, phòng, khách hàng, thống kê, đơn hàng, bình luận, tin nhắn, ….
* Xây dựng hiển thị thông tin khách sạn, phòng, ….
* Xây dựng chức năng tìm kiếm và đặt phòng.
* Xây dựng chức năng bình luận, đánh giá và nhắn tin.
* Xây dựng bản đồ và sử dụng các chức năng của bản đồ.
* Liên kết với dịch vụ gửi thông tin qua Gmail.
* Liên kết với hình thức thanh toán online bằng ví VNPAY.

1. **Hướng phát triển**

**Những công việc sẽ phát triển:**

* Tôi nhận thấy cần liên kết gửi thông tin mã xác nhận qua số điện thoại để người dùng có thể lựa chọn nhận mã qua đường nào.
* Phát triển thêm trang tin tức thông tin khách sạn.
* Nâng cấp thêm nhiều dịch vụ tiện ích như: Ăn uống, đặt xe và vé các chuyến bay.
* Nâng cấp các danh mục tìm kiếm.
* Phát triển thêm chức năng nhắn tin và bản đồ.
* Cuối cùng phát triển các móc đánh giá khác nhau về khách sạn để đạt được các tiêu chí đánh giá tốt nhất.