**TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỰC HÀNH FPT POLYTECHNIC**



**DỰ ÁN 1**

**Đề tài: Hermes-hotel:Quản Lý Khách Sạn**

Giảng viên hướng dẫn : **Vũ Anh Tú**

Lớp : WE17314

Sinh viên thực hiện : Nguyễn thành Luân :luanntph25463

Vương Xuân Chiến : Ph25403

Nguyễn Tiến Tùng:

Kiều Quang vinh:

Nguyễn Nhật Thiên:

**Hà Nội – 2022**

**Nhận xét**

Giảng viên hướng dẫn

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................

Chữ kí của giảng viên

**MỤC LỤC**

1. **Lời mở đầu**
2. **Giới thiệu chủ đề**

* Lý do chọn đề tài
* Mục đích chọn đề tài
* Đối tượng sự dụng hệ thống
* Các công nghệ đã sử dụng

1. **Khảo sát hệ thống**

* Danh sách tác nhân
* Danh sách các use cace
* Mô hình hệ thống (Use Cace mode)
* Use cace đặc tả
* **Ma trận phân trức quyền**

1. **Phân tích hệ thống**

* Biểu đồ acivity

1. **Thiết kế giao diện**

* Giao diện người dùng
* Giao diện quản trị
* Mô Tả Chức năng

1. **Kiểm Thử**
2. **Xây dựng cơ sở dữ liệu**

* Biểu đồ ERD
* Thiết kế chi tiết từng bảng

1. **Kết Luận**

# 1 LỜI MỞ ĐẦU

Booking online có thể hiểu là đặt trực tuyến. Cụ thể, trong lĩnh vực du lịch chính là đặt phòng khách sạn, nhà nghỉ hay các dịch vụ tour, vé tàu thông qua một hệ thống hay các phương tiện quảng bá như: website, mạng xã hội, dịch vụ quảng cáo, email….

Với thời đại công nghệ số 4.0 bùng nổ như hiện nay thì việc Booking online không còn quá xa lạ mà ngược lại chúng còn rất tiện lợi và thường được rất nhiều công ty, hoạt động tổ chức lựa chọn. Booking online còn có thể giúp cho công ty quản lý việc cài đặt, lưu trữ thông tin của khách hàng hay xây dựng các chương trình giảm giá một cách thuận tiện.

Ví dụ đơn giản, trước đây để có thể đặt phòng khách sạn, nhà nghỉ… bắt buộc bạn phải liên lạc với quầy lễ tân để trao đổi, đặt phòng rồi làm các thủ tục khá phức tạp. Thế nhưng hầu hết hiện nay các công ty về lĩnh vực du lịch đã phát triển hệ thống đặt vé/đặt hàng hay đặt phòng khách sạn trực tuyến, giúp bạn có thể dễ dàng truy cập cũng như tiết kiệm thời gian của cả hai bên.

Hiện tại có nhiều mô hình Booking online khác nhau. Dưới đây là một số các mô hình phổ biến và đã thành công trên thế giới:

# Phần 2. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

## Lí do chọn đề tài

Website Quản lý đặt phòng khách sạn là một website đặt phòng trực tuyến cung cấp cho doanh nghiệp và cá nhân nền tảng kinh doanh phù hợp với xu hướng của ngành công nghiệp 4.0. Ngoài ra, website còn cung cấp và phục vụ khách hàng các chức năng đặt phòng tiện lợi, hiện đại cùng với trải nghiệm đặt phòng tốt nhất.