

**TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



BÀI BÁO CÁO MÔN LẬP TRÌNH WEB VÀ ỨNG DỤNG

Đề Tài: Website đặt phòng khách sạn trực tuyến

Người hướng dẫn: **ThS. Vũ Đình Hồng**

Người thực hiện: **Nguyễn Hữu Tường – 51801036**

Huỳnh Hữu Hiệp – 51800677

Ngô Minh Toàn - 51801031

Nguyễn Đình Luân – 51800994

Khoá : 22

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2020

**TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



BÀI BÁO CÁO MÔN LẬP TRÌNH WEB VÀ ỨNG DỤNG

Đề Tài: Website đặt phòng khách sạn trực tuyến

Người hướng dẫn: **ThS. Vũ Đình Hồng**

Người thực hiện: **Nguyễn Hữu Tường – 51801036**

Huỳnh Hữu Hiệp – 51800677

Ngô Minh Toàn - 51801031

Nguyễn Đình Luân – 51800994

Khoá : 22

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2020

LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên chúng em xin gửi lời cảm ơn đến thầy Vũ Đình Hồng đã giảng dạy và hướng dẫn để em hoàn thành cho bài báo cáo này. Em rất mong nhận được những ý kiến, đánh giá của thầy Vũ Đình Hồng để có thể hoàn thiện hơn.

ĐỒ ÁN ĐƯỢC HOÀN THÀNH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG

Tôi xin cam đoan đây là sản phẩm đồ án của riêng tôi / chúng tôi và được sự hướng dẫn của ThS. Bùi Danh Hường. Các nội dung nghiên cứu, kết quả trong đề tài này là trung thực và chưa công bố dưới bất kỳ hình thức nào trước đây. Những số liệu trong các bảng biểu phục vụ cho việc phân tích, nhận xét, đánh giá được chính tác giả thu thập từ các nguồn khác nhau có ghi rõ trong phần tài liệu tham khảo.

Ngoài ra, trong đồ án còn sử dụng một số nhận xét, đánh giá cũng như số liệu của các tác giả khác, cơ quan tổ chức khác đều có trích dẫn và chú thích nguồn gốc.

Nếu phát hiện có bất kỳ sự gian lận nào tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung đồ án của mình. Trường đại học Tôn Đức Thắng không liên quan đến những vi phạm tác quyền, bản quyền do tôi gây ra trong quá trình thực hiện (nếu có).

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm

Tác giả

(ký tên và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Hữu Tường

Huỳnh Hữu Hiệp

Ngô Minh Toàn

Nguyễn Đình Luân

PHẦN XÁC NHẬN VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN

Phần xác nhận của GV hướng dẫn

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm
(kí và ghi họ tên)

Phần đánh giá của GV chấm bài

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm
(kí và ghi họ tên)

TÓM TẮT

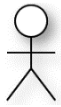
Trong đề tài này chúng tôi xây dựng trang web phục vụ cho nhiều khách sạn cao cấp, cho phép khách hàng đặt phòng, phía khách sạn thì cho phép quản lý phòng và quản lý đặt phòng, có đầy đủ các chức năng trong đề tài.

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	i
PHẦN XÁC NHẬN VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN	iii
TÓM TẮT	iii
MỤC LỤC.....	1
DANH MỤC KÍ HIỆU VÀ CHỮ VIẾT TẮT.....	3
DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU, HÌNH VẼ, ĐỒ THỊ	4
CHƯƠNG 1 – GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI.....	5
CHƯƠNG 2 – CƠ SỞ LÝ THUYẾT	6
CHƯƠNG 3 - PHÂN TÍCH THIẾT KẾ.....	7
CHƯƠNG 4 - HIỆN THỰC HỆ THỐNG.....	14
CHƯƠNG 5 - KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC.....	24
CHƯƠNG 6 - KẾT LUẬN.....	36

DANH MỤC KÍ HIỆU VÀ CHỮ VIẾT TẮT

CÁC KÝ HIỆU



Actor



User – case



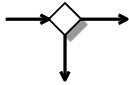
Chuyển đổi trạng thái hoạt động



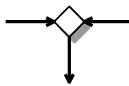
Bắt đầu 1 hoạt động



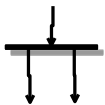
Hoạt động mô tả hành vi của đối tượng trong quy trình



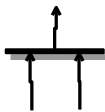
Chuyển hướng có điều kiện: Branch



Chuyển hướng có điều kiện: Merge



Thanh đồng bộ: Fork



Thanh đồng bộ: Join

CÁC CHỮ VIẾT TẮT

HTML

Hypertext Markup Language

CSS

Cascading Style Sheets

PHP

Hypertext Preprocessor

UML

Unified Modeling Language

UI

User Interface

UX

User Experience

DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU, HÌNH VẼ, ĐỒ THỊ

DANH MỤC HÌNH

Hình 3.1: Ví dụ về quan hệ include.....	7
Hình 3.2: Sơ đồ UML mô tả tương tác giữa actor và người dùng.....	9
Hình 3.3: Sơ đồ ERD mô tả khái quát mô hình cơ sở dữ liệu của trang web.....	12
Hình 4.1: Sơ đồ activities chức năng của use-case đăng ký.....	15
Hình 4.2: Sơ đồ activities chức năng của use-case đăng nhập.....	16
Hình 4.3: Sơ đồ activities chức năng của use-case thanh toán.....	17
Hình 5.1: Những vùng địa điểm trong tìm kiếm.....	24
Hình 5.2: Những khách sạn gợi ý khi click tìm kiếm.....	25
Hình 5.3: Những khách sạn theo khu vực.....	26
Hình 5.4: Khách sạn Sapa Jade Hill Resort & Spa.....	26
Hình 5.5: Phần đăng nhập và đăng ký tài khoản client.....	27
Hình 5.6: Form đăng nhập.....	27
Hình 5.7: Form đăng kí.....	28
Hình 5.8: Thông tin tài khoản.....	29
Hình 5.9: Thông tin chi tiết của khách sạn.....	30
Hình 5.10: Thông tin khi thanh toán.....	30
Hình 5.11: Các phương thức thanh toán.....	30
Hình 5.12: Thông tin quản lý đơn phòng.....	32
Hình 5.13: Thông tin chi tiết đơn phòng khi đặt.....	32
Hình 5.14: Thông tin tài khoản.....	33
Hình 5.15: Chỉnh sửa thông tin tài khoản.....	33
Hình 5.16: Đơn hàng thành công hoặc đã hủy hoặc đang chờ.....	34
Hình 5.17: Trang cẩm nang du lịch.....	34

Hình 5.18: Thông tin chi tiết 1 bài viết của cẩm nang du lịch.....35

Hình 5.19: Chính sách và quy định chung của khách sạn.....35

DANH MỤC BẢNG

Bảng 3.1: Đặc tả usecase đăng ký tài khoản.....9

Bảng 3.2: Đặc tả usecase đăng nhập.....10

Bảng 3.3: Đặc tả usecase thanh toán đặt phòng.....10

Bảng 3.4: Đặc tả usecase đánh giá website.....11

Bảng 3.5: Đặc tả usecase Hủy đặt phòng.....11

Bảng 3.6: Đặc tả usecase duyệt đơn (Admin).....11

Bảng 3.7: Đặc tả usecase thống kê doanh thu (Admin).....12

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

Đề tài: Website đặt phòng khách sạn.

Mô tả: Xây dựng trang web phục vụ cho 1 khách sạn cao cấp, cho phép khách hàng đặt phòng, phía khách sạn thì cho phép quản lý phòng và quản lý đặt phòng.

Yêu cầu:

+ Yêu cầu phía khách hàng:

- Thực hiện các chức năng cho phép khách hàng đặt phòng của 1 khách sạn:
Chọn ngày và chọn số phòng cần đặt.
- Kết quả tìm kiếm hiển thị nhiều loại phòng khác nhau, mỗi phòng có đặc điểm và giá khác nhau.
- Cho phép chọn thêm các dịch vụ ăn sáng, đưa đón sân bay.
- Khách hàng có thể đặt phòng mà không cần đăng nhập.
- Khách hàng được coi lại thông tin đặt phòng.
- Khách hàng đăng nhập được chỉnh sửa thông tin cá nhân để tự động điền vào form mỗi khi đặt vé.

+ Yêu cầu phía admin:

- Quản lý thông tin các phòng của khách sạn.
- Quản lý danh sách khách hàng.
- Quản lý lịch sử đặt phòng.
- Thông kê thu nhập, đặt phòng.

Lý do thực hiện đề tài: Tại vì chúng em thấy đề tài này thú vị. Mặc dù đề tài này đã được thực hiện rất nhiều nhưng với sản phẩm của chúng em sẽ đem đến những điều bất ngờ cho các thầy và chúng em có cải tiến thêm những chức năng như là đặt được nhiều khách sạn chứ không giống như chỉ đặt 1 khách sạn trong đề.

CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT

Các phần lý thuyết sử dụng trong đề tài:

- + Sử dụng HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP, SQL Server và một số thư viện như JQuery, Bootstrap4, Fancybox, Fontawesome.
- + Lý thuyết về HTML, CSS, JAVASCRIPT, làm thế nào tạo UI, UX đẹp, làm thế nào để trang web có thể xem được trên mọi loại thiết bị, cách thức để quản lý 1 trang web, làm thế nào để người dùng có thể có trải nghiệm tốt nhất, cách thiết kế được 1 trang web lớn từ số 0
- + Phần quan trọng là có thể đặt được phòng và tự kiểm tra lại đơn hàng của mình đã đặt.

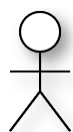
CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ

Trong phần này chúng em sử dụng mô hình UML xây dựng trên ứng dụng web *cacoo.com* để mô tả sơ đồ hệ thống của trang web.

Đầu tiên ta cần hiểu rõ một số khái niệm cơ bản sau đây:

Actor là các tác nhân bên ngoài tác động vào hệ thống, bao gồm: người dùng, thiết bị ngoại vi, các hệ thống khác, ... Mỗi actor được quyền sử dụng, tương tác với 1 hoặc nhiều chức năng khác nhau của hệ thống.

Ký hiệu:

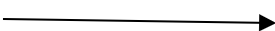


Use-case là chuỗi hành động được thực hiện mang lại kết quả quan sát được đối với Actor hay nói cách khác là chức năng của hệ thống.

Ký hiệu:

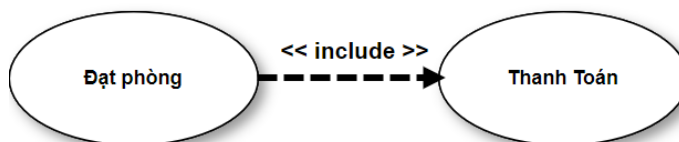


Sự tương tác giữa Actor và use-case được thể hiện thông qua mũi tên, với chiều mũi tên thể hiện vai trò của chủ tác động

Ký hiệu: 

Nhiều actor cùng dùng chung của 1 use-case có thể được gộp chung thành 1 actor khác và được đặt 1 cái tên khác

Quan hệ **<<include>>** giữa các use-case là ràng buộc thực hiện một use-case trước khi thực hiện use-case khác, ví dụ:



Hình 3.1: Ví dụ về quan hệ include

Là trước khi đặt phòng cần thanh toán trước.

Quan hệ <<**extend**>> giống như include nhưng không bắt buộc, mũi tên của extend theo chiều ngược lại so với include.

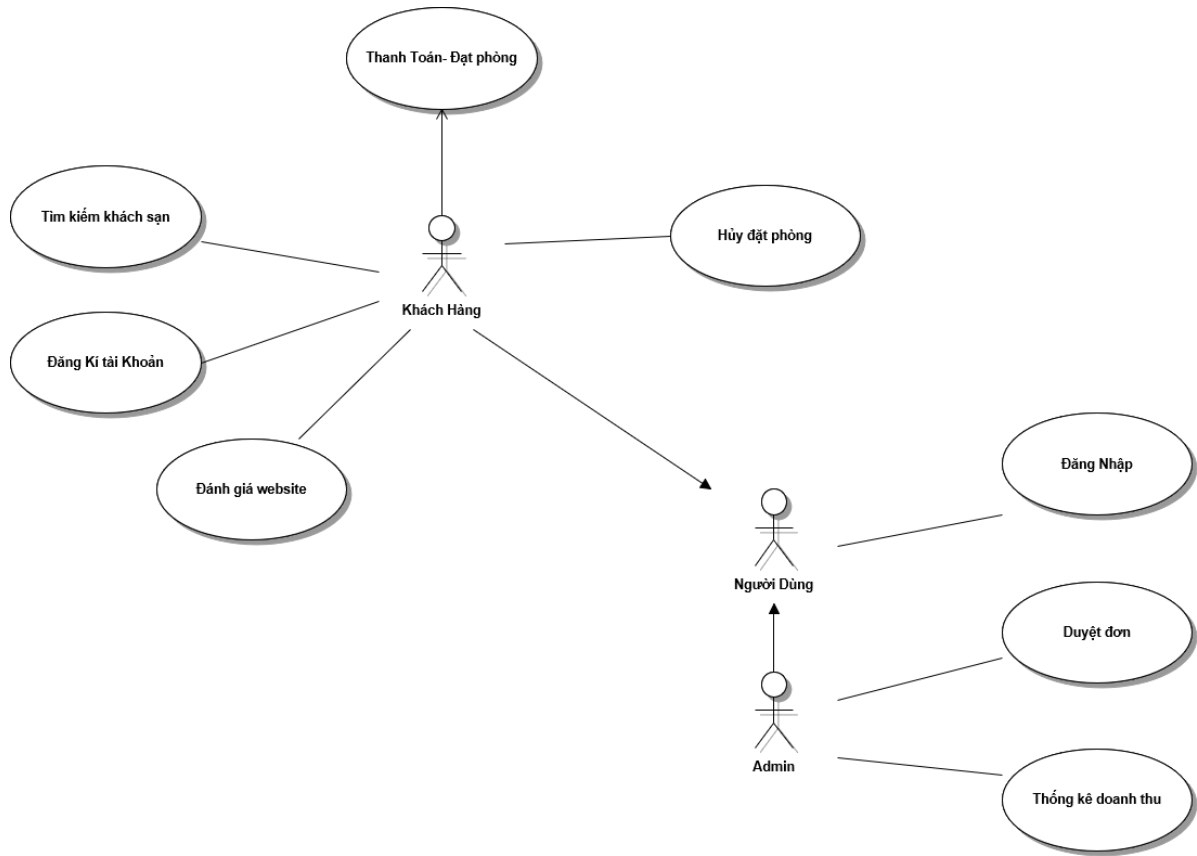
Phân tích hệ thống:

Vì hệ thống để đặt website trong đề án này chỉ bao gồm các admin và khách hàng, các dữ liệu từ khách sạn được crawl về để phục vụ cho đề án nên không có sự tham gia của bên thứ 3 là phía khách sạn, chúng em xác định actor là: khách hàng, admin.

Theo đề bài chúng em xác định được các chức năng (use-case) của hệ thống như sau:

- Chức năng dành cho tất cả khách hàng truy cập vào trang web:
 - Đăng ký tài khoản
 - Tìm kiếm khách sạn
 - Thanh toán - Đặt phòng
 - Đánh giá website
- Chức năng dành cho các khách hàng có tài khoản người dùng:
 - Đăng nhập
 - Hủy đặt phòng
 - Đánh giá khách sạn
 - Thêm khách sạn yêu thích
- Chức năng dành cho admin:
 - Duyệt đơn
 - Thống kê doanh thu

Vẽ sơ đồ UML



Hình 3.2: Sơ đồ UML mô tả tương tác giữa actor và người dùng
Đặc tả use-case

Use-case	Nội dung
Tên use-case	Đăng ký tài khoản
Mô tả	Cho phép khách hàng tạo mới tài khoản người dùng trong hệ thống
Actor	Khách hàng truy cập vào trang web
Điều kiện kích hoạt	Khi người dùng chọn đăng ký trong trang login
Tên điều kiện	Tài khoản mới không trùng các tài khoản đã tồn tại, thỏa mãn các yêu cầu về mật khẩu, tên người dùng
Hậu điều kiện	Tạo tài khoản thành công
Luồng sự kiện chính	1. hiện màn hình đăng ký. 2. nhập thông tin. 3. hệ thống kiểm tra xác thực. 4. nếu tạo thành công, tự đăng nhập người dùng, chuyển đến trang index.

	5. kết thúc use-case.
Luồng sự kiện phụ	A. không xác thực 1. xác nhận mật khẩu sai, quay lại bước 2 trong sự kiện chính. 2. không đúng yêu cầu về thông tin tài khoản, quay lại bước 2 trong sự kiện chính. 3. trùng tên người dùng, quay lại bước 2 trong sự kiện chính.

Bảng 3.1: Đặc tả usecase đăng ký tài khoản

Use-case	Nội dung
Tên use-case	Đăng nhập
Mô tả	Cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống
Actor	Khách hàng truy cập vào trang web, admin
Điều kiện kích hoạt	Khi người dùng chọn đăng nhập trong trên web
Tên điều kiện	Phải có tài khoản trên hệ thống
Hậu điều kiện	Đăng nhập thành công
Luồng sự kiện chính	1. hiện màn hình đăng nhập. 2. nhập thông tin. 3. kiểm tra thông tin đăng nhập. 4. nếu đăng nhập thành công, chuyển đến trang index. 5. kết thúc use-case.
Luồng sự kiện phụ	A. Sai mật khẩu 1. quay lại bước 2 trong sự kiện chính. B. quên mật khẩu 1. người dùng nhấn vào quên mật khẩu trên trang đăng nhập . 2. hệ thống hiện màn hình đăng nhập, cho phép nhập tên đăng nhập và số điện thoại thay vì email và mật khẩu. 3. quay lại bước 3 trong sự kiện chính.

Bảng 3.2: Đặc tả usecase đăng nhập

Use-case	Nội dung
Tên use-case	Thanh toán – đặt phòng
Mô tả	Thanh toán hóa đơn đặt phòng
Actor	Khách hàng truy cập vào trang web
Điều kiện kích hoạt	Khi khách hàng nhấn nút thanh toán
Tên điều kiện	Đã chọn các thông tin về đặt phòng
Hậu điều kiện	Đơn đặt được đưa về trạng thái chờ
Luồng sự kiện chính	1. hiện màn hình thanh toán. 2. nhập thông tin. 3. kiểm tra thông tin xác thực. 4. thành công sẽ chuyển đến trang quản lý đặt phòng. 5. kết thúc use-case.
Luồng sự kiện phụ	A. Hết phòng 1. chuyển đến trang quản lý đặt phòng mà không thêm đơn mới.

	B. thiếu thông tin, sai thông tin 1. quay lại bước 2 trong sự kiện chính
--	---

Bảng 3.3: Đặc tả usecase thanh toán đặt phòng

Use-case	Nội dung
Tên use-case	Đánh giá website
Mô tả	Cho phép khách hàng đánh giá website
Actor	Khách hàng truy cập vào trang web
Điều kiện kích hoạt	Chọn chức năng đánh giá
Tên điều kiện	Không điều kiện
Hậu điều kiện	Thêm đánh giá vào cơ sở dữ liệu
Luồng sự kiện chính	1. hiện màn đánh giá. 2. nhập thông tin. 3. thành công sẽ thêm đánh giá vào cơ sở dữ liệu. 4. kết thúc use-case.

Bảng 3.4: Đặc tả usecase đánh giá website

Use-case	Nội dung
Tên use-case	Hủy đặt phòng
Mô tả	Cho phép khách hàng hủy đơn
Actor	Khách hàng truy cập vào trang web
Điều kiện kích hoạt	Nhấn hủy đặt phòng
Tên điều kiện	Đang đăng nhập
Hậu điều kiện	Hủy phòng thành công
Luồng sự kiện chính	1. danh sách các đơn đặt. 1. nhấn hủy đơn. 2. hệ thống xử lý. 3. load lại trang, hủy đơn thành công. 4. kết thúc use-case.
Luồng sự kiện phụ	A. không được phép hủy do không đăng nhập 1. quay lại bước 1 trong sự kiện chính.

Bảng 3.5: Đặc tả usecase Hủy đặt phòng

Use-case	Nội dung
Tên use-case	Duyệt đơn
Mô tả	Cho phép admin duyệt đơn đang chờ xử lý
Actor	admin
Điều kiện kích hoạt	Chọn chức năng quản lý đơn
Tên điều kiện	Tài khoản admin
Hậu điều kiện	Duyệt đơn thành công
Luồng sự kiện chính	1. hiện phần quản lý của tài khoản admin. 2. chọn phần đơn đang chờ. 3. hiển thị danh sách các đơn hàng.

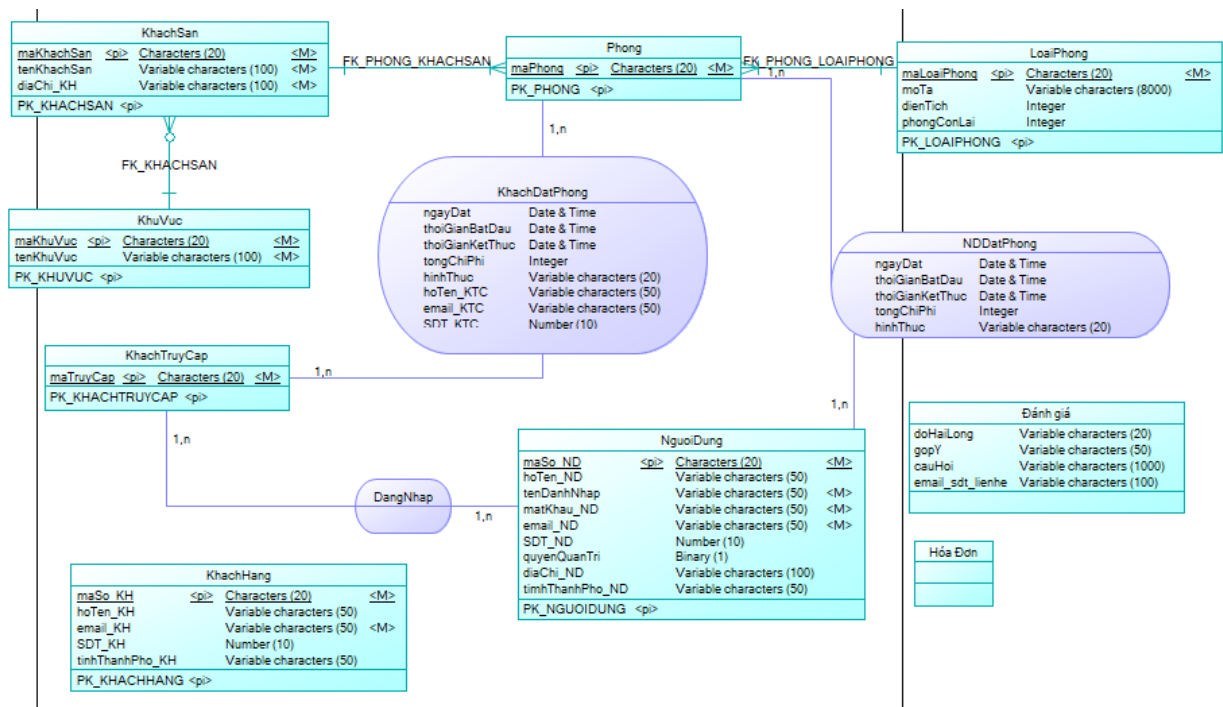
Bảng 3.6: Đặc tả usecase duyệt đơn (Admin)

Use-case	Nội dung
Tên use-case	Thống kê doanh thu
Mô tả	Cho phép admin kiểm tra đơn
Actor	admin
Điều kiện kích hoạt	Chọn chức năng quản lý đơn
Tên điều kiện	Tài khoản admin
Hậu điều kiện	Danh sách các đơn hàng được trả về
Luồng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> hiện phần quản lý của tài khoản admin. lọc đơn hàng. hiển thị danh sách các đơn hàng. kết thúc use-case.

Bảng 3.7: Đặc tả usecase thống kê doanh thu (Admin)

Sơ đồ cơ sở dữ liệu:

Sơ đồ erd: để mục đích phục vụ cho các use-case bên trên, chúng em tiến hành tạo sơ đồ cơ sở dữ liệu như sau:



Hình 3.3: Sơ đồ ERD mô tả khái quát mô hình cơ sở dữ liệu của trang web

Trong đó:

- Các bảng KháchSan, Phong, LoaiPhong, KhuVuc để lưu trữ dữ liệu cơ bản của trang web.
- Các bảng kháchDatPhong, NdatPhong, DangNhap là các quan hệ trong cơ sở dữ liệu.
- Các bảng KháchTruyCap, KháchHang và NguoiDung chính là chủ thể(Actor) khách hàng bên trên, nhưng vì để phân biệt giữa các loại khách, chúng em chia thành 3 bảng như trên, qua đó KháchTruyCap là tất cả khách truy cập vào trang web và được gán cho một mã truy cập, NguoiDung là những khách hàng có đăng kí tài khoản của trang web và được gán cho một mã người dùng, KháchHang là những khách hàng đã thanh toán từ một đơn hàng trở lên vì thế khách hàng ở đây có thể là KháchTruyCap hoặc NguoiDung.
- Bảng đánh giá để lưu thông tin đánh giá về trang web. Vì bảng này tương đối đơn giản, thông tin đánh giá là về trang web và không liên quan tới khách sạn, khách hàng cũng có thể đánh mà không cần đăng nhập, nên không có quan hệ tới các bảng khác.
- Bảng hóa đơn để lưu trữ thông tin về hóa đơn, thông tin trong các bảng đặt phòng và bảng hóa đơn không đồng nhất lên chúng em sử dụng các trigger để tự thêm dữ liệu cần thiết vào hóa đơn.
- Đây chỉ là bản vẽ erd để mô hình dữ liệu, không dùng để chuyển sang tạo script cho cơ sở dữ liệu thật.

CHƯƠNG 4: HIỆN THỰC HỆ THỐNG

Sơ đồ Activities – Diagram

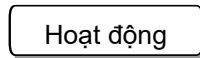
Mô hình Activities – Diagram là mô hình hóa các hoạt động trong một quy trình nghiệp vụ, mô tả chức năng, luồng dữ liệu đi trong use-case.

Các ký hiệu Activities - Diagram :

- Bắt đầu 1 hoạt động :



- Hoạt động mô tả hành vi của đối tượng trong quy trình :

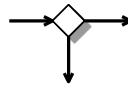


- Chuyển đổi trạng thái hoạt động :

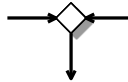


- Chuyển hướng có điều kiện :

- Branch

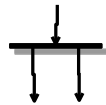


- Merge

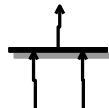


- Thanh đồng bộ :

- Fork : chia ra 2 luồng hoạt động độc lập với nhau



- Join : khi có đủ 2 luồng dữ liệu, hợp nhất vào luồng chính

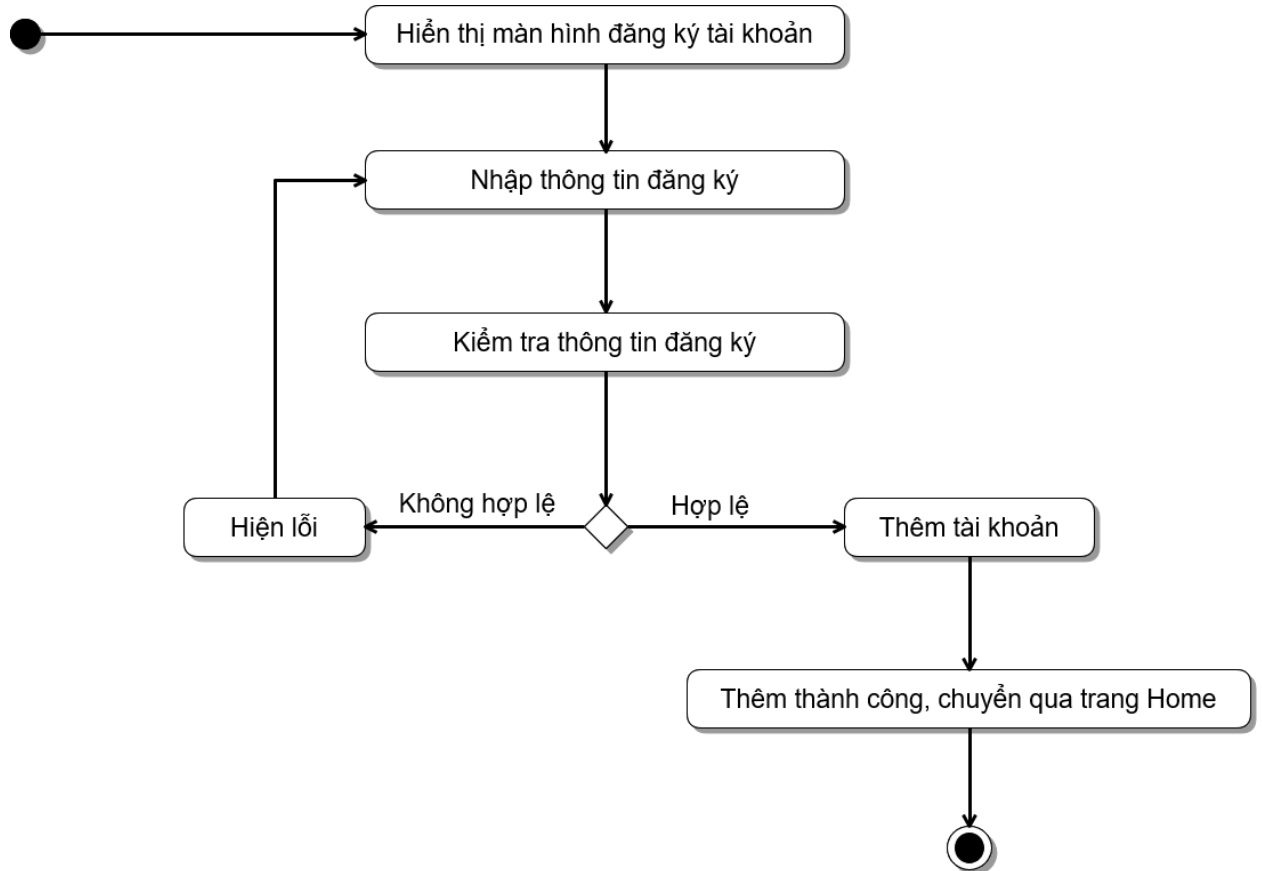


- Kết thúc :



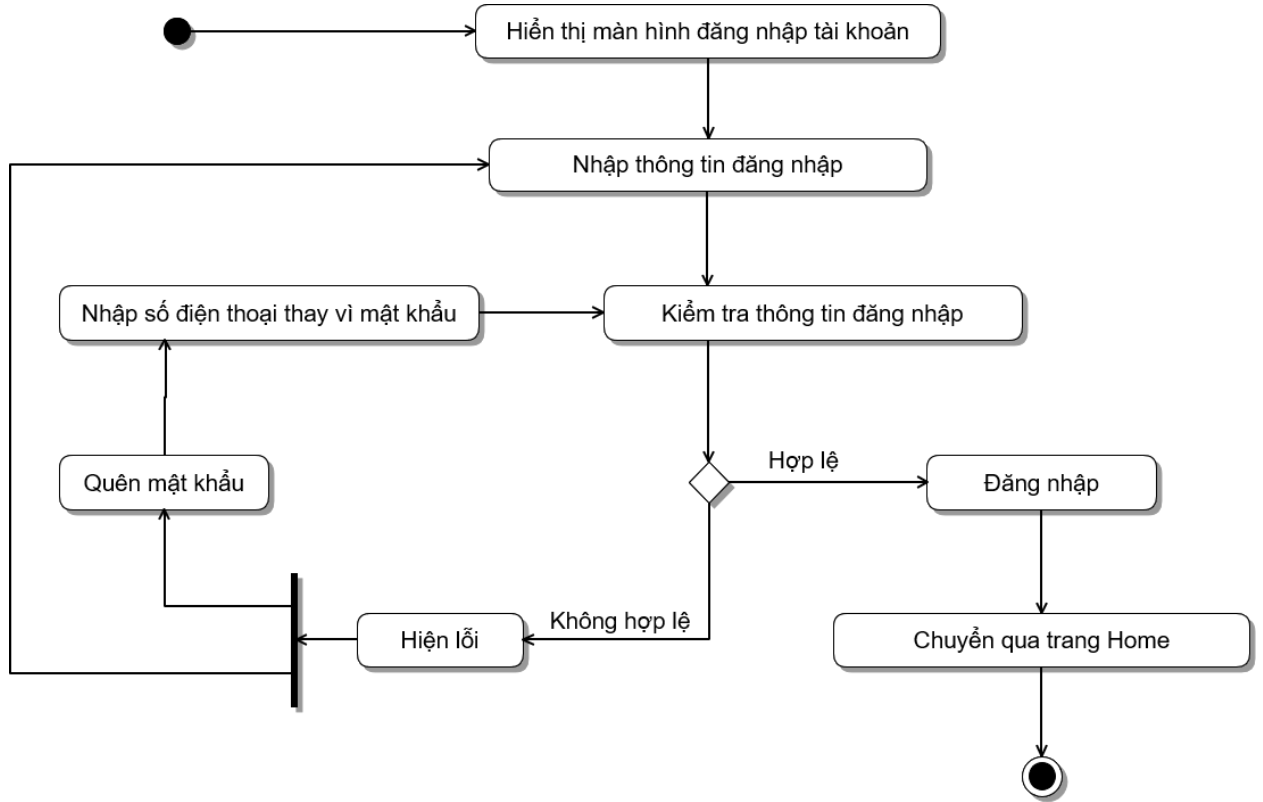
Một số Activities - Diagram quan trọng thể hiện chức năng use-case:

Sơ đồ chức năng use-case đăng ký:



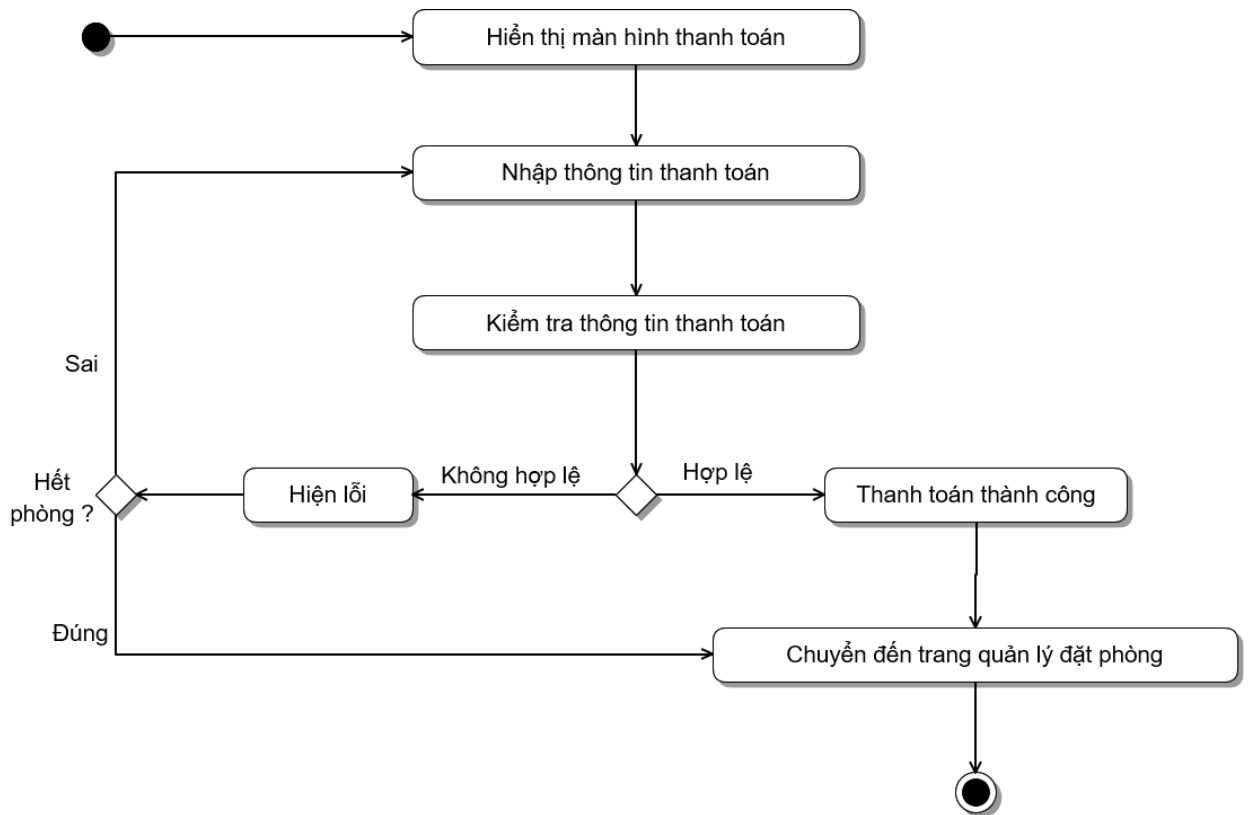
Hình 4.1: Sơ đồ activities chức năng của use-case đăng ký

Sơ đồ chức năng đăng nhập:



Hình 4.2: Sơ đồ activities chức năng của use-case đăng nhập

Sơ đồ chức năng thanh toán:



Hình 4.3: Sơ đồ activities chức năng của use-case thanh toán

Các đoạn code chính:

- Đăng ký: sau khi nhập và xác thực thông tin hợp lệ trên trang đăng ký, phía client tiến hành gửi dữ liệu về server để đăng ký người dùng mới. Server tiến hành thêm dữ liệu người dùng vào database qua phương thức dưới đây

```

static function dangKy($hoTen_ND, $tenDangNhap, $matKhou_ND, $email_ND
, $SDT_ND, $quyenQuanTri, $diaChi_ND, $tinhThanhPho_ND){
    // kiểm tra nếu tồn tại trong người dùng
    if($tenDangNhap!=NULL){
        $result = self::$mysql->query
("SELECT maSo_ND FROM nguoiDung WHERE tenDangNhap='$tenDangNhap'");
        if ($result->num_rows==1){
            return ['success'=>false, 'msg'=>'Tên người dùng đã tồn tại!'];
        }
    }
}
  
```

```

// Tạo maSo_ND mới = id_cuối + 1
$lastID = self::$mysql->query("SELECT maSo_ND from nguoiDung");
$rs = [1];
while ($result = $lastID->fetch_assoc()){
    preg_match_all('!\d+!', $result['maSo_ND'], $match);
    $rs[] = $match[0][0]+1;
}
$maSo_ND = 'ND';
for($i=0;$i<4-strlen(max($rs));$i++)
    $maSo_ND .= '0';
$maSo_ND.=max($rs);
// Thêm người dùng mới vào database
$stmt = self::$mysql->
>prepare("INSERT INTO nguoiDung (maSo_ND, hoTen_ND, tenDangNhap, matKhai_ND, email_ND, SDT_ND, quyenQuanTri, diaChi_ND, tinhThanhPho_ND) VALUES(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)");
$stmt->
>bind_param('ssssssiss', $maSo_ND, $hoTen_ND, $tenDangNhap, $matKhai_ND, $email_ND, $SDT_ND, $quyenQuanTri, $diaChi_ND, $tinhThanhPho_ND);
$stmt->execute();
$log = $stmt->affected_rows;
$stmt->close();
if($log==1)
    return ['success'=>true, 'msg'=>'Đăng ký thành công!'];
return ['success'=>false, 'msg'=>'Đăng ký không thành công'];
}

```

- Khi người dùng nhấn nút đăng nhập, server nhận các thông tin đăng nhập từ người dùng (email, password), server tạo thông tin truy cập (bao gồm mã truy cập và địa chỉ IP), và tiến hành đăng nhập thông qua phương thức đăng nhập, sau khi đăng nhập, chuyển hướng đến trang Home.

```

if(isset($_REQUEST['btn_submit_login'])){
    $email = $_POST['email'];
    $pwd = $_POST['pwd'];

    $maTruyCap = Db::taoTruyCap()['maTruyCap'];

    $_SESSION['maTruyCap'] = $maTruyCap;
    $result = Db::dangNhap($email, $pwd, Db::getTruyCap($maTruyCap));
    echo json_encode($result);
}

```



```

        if($result['success'])
            header('location: ../Home/index.html');
        else
            echo json_encode(['success'=>false, 'msg'=>'Lỗi không xác định! |
login.php ']);
    }

```

- Thông tin đăng nhập cũng được làm mới mỗi khi người dùng load lại page hay chuyển trang, (bao gồm địa chỉ IP và thời gian đăng nhập), nếu chưa từng truy cập trang hoặc vừa đăng xuất, server sẽ tự tạo một mã truy cập khác.

```

// Auto Login
if($action == 'Auto-Login'){
    if(isset($_SESSION['maTruyCap'])){
        $maTruyCap = $_SESSION['maTruyCap'];
        Db::capNhat_IP($maTruyCap)['success'];
        $loginInfo = Db::getUser($maTruyCap);
        if($loginInfo['success']==true){
            $rs = Db::dangNhap($loginInfo['email_ND'], $loginInfo['matKhau_ND'], Db::getTruyCap($maTruyCap));
            echo json_encode($rs);
            $_SESSION['login_info'] = $rs;
        }
        else
            echo json_encode($loginInfo);
    }
    else{
        $maTruyCap = Db::taoTruyCap()['maTruyCap'];
    }
    $_SESSION['maTruyCap'] = $maTruyCap;
}

```

- Phương thức dangNhap được thực hiện như sau:

```

static function dangNhap($tenDangNhap_email_ND, $matKhau_SDT_ND, $truy
Cap){ // $truyCap gồm thông tin maSo_ND và địa chỉ IP mới
    // tìm xem nếu người dùng đang đăng nhập
    $result = self::$mysql-
>query("SELECT dangNhap.maSo_ND, dangNhap.maTruyCap
        FROM dangNhap JOIN nguoiDung ON dangNhap.maSo_ND=nguoiDung.maS
o_ND

```

```

WHERE (email_ND='$tenDangNhap_email_ND' AND matKhai_ND='$matKh
au_SDT_ND'
OR tenDangNhap='$tenDangNhap_email_ND' AND SDT_ND='$matKha
u_SDT_ND'))");

if ($result->num_rows==1){
    $result = $result->fetch_assoc();
    $maSo_ND = $result['maSo_ND'];
    $maTruyCap = $result['maTruyCap'];
    // Xóa thông tin đăng nhập cũ trong đăng nhập
    self::$mysql-
>query("DELETE FROM dangNhap WHERE maSo_ND='$maSo_ND' AND maTruyCap='$maTruyCa
p'");
}
// tìm thông tin người dùng có trong bảng người dùng hay không
$result = self::$mysql-
>query("SELECT * FROM nguoiDung WHERE email_ND='$tenDangNhap_email_ND' AND mat
Khai_ND='$matKhai_SDT_ND' OR tenDangNhap='$tenDangNhap_email_ND' AND SDT_ND='$
matKhai_SDT_ND'");
if ($result->num_rows==1){
    $result = $result->fetch_assoc();
    $maTruyCap = $result['maTruyCap'];
    $maSo_ND = $result['maSo_ND'];
    // đăng nhập thông tin với mã truy cập mới(mã truy cập, địa ch
i IP) và mã người dùng mới
    self::$mysql-
>query("INSERT INTO dangNhap (maTruyCap, maSo_ND) VALUES('$maTruyCap', '$maSo_
ND')");
    if(self::$mysql->affected_rows==1)
        return array_merge(['success'=>true, 'msg'=>'Đăng nhập thà
nh công!'], $result);
    return ['success'=>false, 'msg'=>'Đăng nhập thất bại!', self:::
$mysql->affected_rows];
}
return ['success'=>false, 'msg'=>'Sai tên đăng nhập hoặc mật khẩu!
', $result];
}

```

- Mỗi khi chọn chức năng đăng xuất, server gọi phương thức đăng xuất và unset session mã truy cập để đăng xuất hoàn toàn khỏi hệ thống

```
// Log Out
```

```

if($action == 'Logout'){
    if($_SESSION['maTruyCap']){
        echo json_encode(Db::dangXuat($_SESSION['maTruyCap']));
        unset($_SESSION['maTruyCap']);
    }
}

```

- Phương thức `dangXuat` đơn giản được thực hiện bằng cách loại bỏ thông tin trong bảng đăng nhập.

```

static function dangXuat($maTruyCap){
    self::$mysql->
>query("DELETE FROM dangNhap WHERE maTruyCap = '$maTruyCap'");
    if(self::$mysql->affected_rows!=0)
        return ['success'=>true, 'msg'=>'Đã đăng xuất thành công!'];
}

```

- Chức năng đặt phòng cho khách truy cập được thực hiện trong phương thức dưới đây

```

static function khachDatPhong($maTruyCap, $maLoaiPhong, $soluong,$thoi
GianBatDau, $thoiGianKetThuc, $tongChiPhi, $tuyChon, $hinhThuc, $hoTen_KTC, $e
mail_KTC, $SDT_KTC, $tinhThanhPho_KTC, $address_bill, $address_company, $code,
$company){
    // lấy thời gian cố định, thuận tiện cho việc tạo hóa đơn
    $ngayDat = date("Y-m-d h:i:s",time());
    // tìm số phòng còn lại
    // phongConLai sẽ tự được cập nhật qua trigger của Db khi trạng th
    ai của các phòng loại này thay đổi
    $result = self::$mysql->
>query("SELECT phongConLai FROM loaiPhong WHERE maLoaiPhong='$maLoaiPhong'");
    if($phongConLai = $result->fetch_assoc()){
        if($phongConLai['phongConLai'] < $soluong)
            return ['success'=>false, 'msg'=>'Đặt phòng thất bại | Hết
phòng trống!'];
        }else
            return ['success'=>false, 'msg'=>'Đặt phòng thất bại | Không t
    ồn tại mã phòng!'];
        // thêm đặt phòng vào bảng khachDatPhong tương ứng với số lượng sẽ
        có bấy nhiêu mã phòng khác nhau
        // hóa đơn sẽ được tự tạo và thêm vào bảng hóa đơn thông qua trigg
er

```

```

$stmt = self::$mysql-
>prepare("INSERT INTO khachDatPhong(maTruyCap, maPhong, ngayDat, thoiGianBatDau, thoiGianKetThuc, tongChiPhi, tuyChon, hinhThuc, hoTen_KTC, email_KTC, SDT_KTC, tinhThanhPho_KTC)
VALUES(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)");
for($i=1;$i<=$soluong;$i++){

    $result = self::$mysql-
>query("SELECT maPhong FROM phong WHERE conTrong=1 AND maLoaiPhong='$maLoaiPhong' LIMIT 1");
    $maPhong = $result->fetch_assoc()['maPhong'];

    $stmt-
>bind_param('sssssissssss', $maTruyCap, $maPhong, $ngayDat, $thoiGianBatDau, $thoiGianKetThuc, $tongChiPhi, $tuyChon, $hinhThuc, $hoTen_KTC, $email_KTC, $SDT_KTC, $tinhThanhPho_KTC);
    $stmt->execute();
    if($stmt->affected_rows<1){
        echo $stmt->error.'  
';
        echo json_encode([$maTruyCap, $maPhong, $ngayDat, $thoiGianBatDau, $thoiGianKetThuc, $tongChiPhi, $tuyChon, $hinhThuc, $hoTen_KTC, $email_KTC, $SDT_KTC, $tinhThanhPho_KTC]);
        return ['success'=>false, 'msg'=>'Đặt phòng thất bại!'];
    }
}
$stmt->close();
// thêm các thông tin riêng cho hóa đơn sau khi đặt xong
self::$mysql-
>query("UPDATE hoaddon SET diaChiNhanHoaDon='$address_bill', diaChiCongTy='$address_company', maSoThue='$code', tenCongTy='$company' WHERE ngayGiaoDich='$ngayDat' AND maSo_KH=(SELECT maSo_KH FROM khachhang WHERE maTruyCap='$maTruyCap')");

return ['success'=>true, 'msg'=>'Đặt phòng thành công!'];
}

```

- Người dùng đặt phòng cũng tương tự như khách đặt phòng, tuy nhiên chỉ có người dùng mới được phép hủy phòng, còn khách hàng thì không. Người dùng hủy phòng theo hóa đơn, nếu 1 hóa đơn có bao nhiêu phòng thì sẽ bị hủy bấy nhiêu cùng lúc, không thể hủy 1 vài hay 1 nửa phòng trong một hóa đơn.

```

        static function ND_huyPhong($maSo_KH, $maHoaDon){
            $result = self::$mysql-
>query("SELECT maSo_ND FROM kháchHang WHERE maSo_KH='$maSo_KH'");
            if($maSo_ND = $result->fetch_assoc()){
                $maSo_ND = $maSo_ND['maSo_ND'];
                $result = self::$mysql-
>query("SELECT maPhong FROM ndDatPhong S1 JOIN hoaDon S2 ON S1.ngayDat=S2.ngay
GiaoDich WHERE S1.maSo_ND='$maSo_ND' AND maHoaDon='$maHoaDon'");
                $stmt = self::$mysql-
>prepare("DELETE FROM ndDatPhong WHERE maPhong=?");
                $stmt->bind_param('s', $phong);
                while($phong = $result->fetch_assoc()){
                    $phong = $phong['maPhong'];
                    $stmt->execute();
                }
                if(self::$mysql->affected_rows!=0)
                    return ['success'=>true, 'msg'=>'Đã hủy đặt phòng'];
                else
                    return ['success'=>false, 'msg'=>'Hủy phòng không thành công'];
            }
        }
    }
}

```

- Admin có thể hủy đơn của khách hoặc người dùng, admin có quyền chấp nhận đơn hàng thông qua phương thức duyệtDonAdmin

```

        static function duyệtDonADMIN($maHoaDon, $maSo_KH, $accept){
            if($accept){
                self::$mysql-
>query("UPDATE hoaDon SET trangThai = 'Đã thanh toán' WHERE maHoaDon='$maHoaDon'");
            }else{
                self::ND_huyPhong($maSo_KH, $maHoaDon);
                self::khách_huyPhong($maSo_KH, $maHoaDon);
            }
            if(self::$mysql->affected_rows!=0)
                return ['success'=>true, 'msg'=>'Duyệt thành công'];
        }
    }
}

```

CHƯƠNG 5: KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

Một vài kết quả chính:

Tìm khách sạn cần đặt phòng, được phân chia ra nhiều vùng địa điểm.















The image shows a user interface for searching hotels. At the top, there is a search bar with a suitcase icon and the placeholder text "Nhập tên khách sạn, địa danh...". Below the search bar, a dropdown menu is open, displaying a list of locations in two columns. The locations are: Sapa, Phú Quốc, Hà Nội, Nha Trang, Hội An, Đà Lạt, Hạ Long, Phan Thiết, Đà Nẵng, Vũng Tàu, Huế, and Hồ Chí Minh.

Sapa	Phú Quốc
Hà Nội	Nha Trang
Hội An	Đà Lạt
Hạ Long	Phan Thiết
Đà Nẵng	Vũng Tàu
Huế	Hồ Chí Minh

Hình 5.1: Những vùng địa điểm trong tìm kiếm

Nếu không nhập khách sạn nào thì click tìm kiếm sẽ hiện ra một trang gợi ý nhiều khách sạn khác nhau.

Kết quả tìm kiếm:

<p>Khách sạn Dana Marina ★★★★★</p> <p>📍 47-49 Đường Võ Văn Kiệt, Phường Phước Mỹ, Sơn Trà, Đà Nẵng</p> <p>Bãi Biển Mỹ Khê</p>  <div>      </div> <p>Khách sạn Dana Marina là khách sạn đạt chuẩn chất lượng 4 sao có hồ bơi, tập gym tọa lạc trên đường V ...</p>	<p>XEM PHÒNG</p> <p>Xác nhận đặt phòng sớm!</p>
<p>Venus Hotel & Spa Hội An ★★★★★</p> <p>📍 116 Hùng Vương, Hội An, Quảng Nam</p> <p>Chùa Viên Giác Hội An</p>  <div>      </div> <p>Venus Hotel & Spa nằm cách Cầu Nhật Bản ở Hội An chỉ 400 m. Khách sạn có sân hiên tắm nắng, nơi ...</p>	<p>XEM PHÒNG</p> <p>Xác nhận đặt phòng sớm!</p>
<p>Khách Sạn Hạ Long Plaza ★★★★★</p> <p>📍 8 Hạ Long, Bãi Cháy, Hạ Long, Quảng Ninh</p> <p>Bãi tắm Bãi Cháy</p>	<p>XEM PHÒNG</p> <p>Xác nhận đặt phòng sớm!</p>

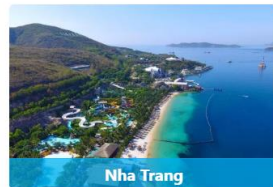
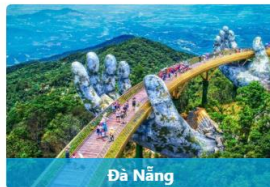
Hình 5.2: Những khách sạn gợi ý khi click tìm kiếm

Phần giữa của trang Index.html là khách sạn theo các khu vực:
 Trong từng khu vực là khách sạn theo khu vực đó

ĐIỂM ĐẾN PHỔ BIẾN MIỀN BẮC



ĐIỂM ĐẾN PHỔ BIẾN MIỀN TRUNG



Hình 5.3: Những khách sạn theo khu vực

Đây là một khách sạn khu vực SaPa

Khu vực SaPa

Sapa Jade Hill Resort & Spa ★★★★★

📍 Nhà biệt thự presidential, khu du lịch nghỉ dưỡng cao cấp Cầu Mây, Thôn Lý, SaPa, Lào Cai

Khu du lịch Hàm Rồng

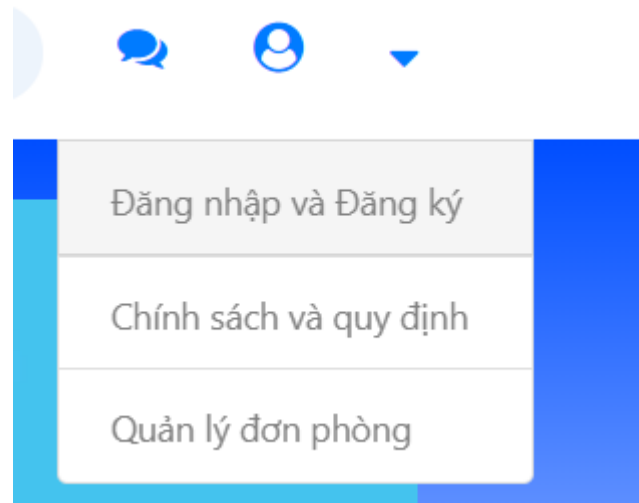
Nằm cách trung tâm thị trấn Sapa chưa đầy 2km và nằm trên trục giao thông du lịch chính của Sapa ...

XEM PHÒNG

Xác nhận đặt phòng sớm!

Hình 5.4: Khách sạn Sapa Jade Hill Resort & Spa

Phần này là phần đăng nhập và đăng kí tài khoản client và quản lý đơn phòng đã đặt .



Hình 5.5: Phần đăng nhập và đăng ký tài khoản client

Form đăng nhập tài khoản đã tạo

Đăng nhập bằng Email

Email *

Mật khẩu *

☐ Nhớ mật khẩu [Quên mật khẩu?](#)

Đăng nhập

Chưa có tài khoản? [Tạo tài khoản](#)

Hình 5.6: Form đăng nhập

Form đăng kí , tạo tài khoản

ĐĂNG KÝ BẰNG EMAIL

Email *

Mật khẩu *

Xác nhận lại mật khẩu*

Chọn đăng ký là bạn đã đồng ý với các [Điều khoản dịch vụ](#) của Hotel-Tourist.vn

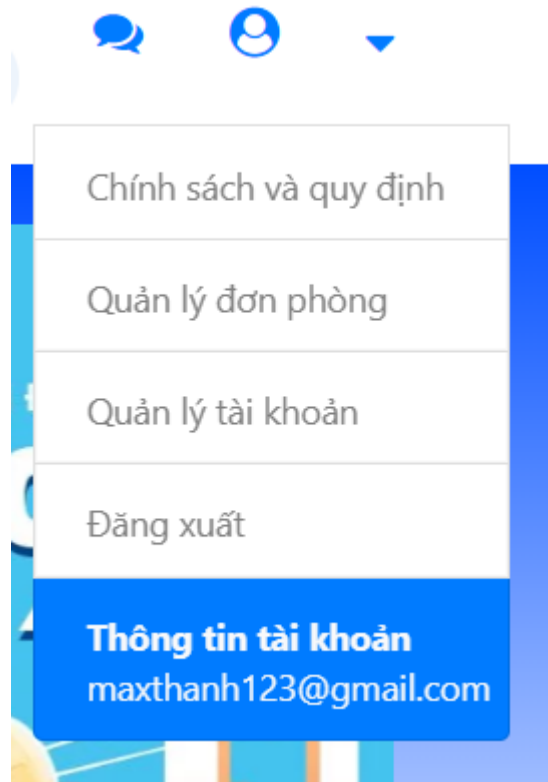
Đăng Ký

Đã có tài khoản Hotel-Tourist.vn?

[Đăng nhập](#)

Hình 5.7: Form đăng kí

Sau khi đăng kí client có thể xem được thông tin tài khoản mình vừa tạo trong mục thông tin tài khoản.



Hình 5.8: Thông tin tài khoản

Trang thông tin của khách sạn đặt phòng (giá, số phòng hình ảnh của chi tiết địa điểm gần khách sạn, loại phòng).

Khách sạn > Sapa Jade Hill Resort & Spa

Sapa Jade Hill Resort & Spa

★★★★★











(Cung cấp bởi khách sạn)

📍 Nhà biệt thự presidential, khu du lịch nghỉ dưỡng cao cấp Cầu Mây, Thôn Lý, SaPa, Lào Cai

100% ĐẢM BẢO

HOÀN TIỀN

ĐẶT PHÒNG NGAY GIỮ GIÁ TỐT



Địa điểm gần khách sạn

Khu du lịch Hàm Rồng

1.55km

Đỉnh Săn Mây

1.95km

Thị trấn Sapa

1.95km

Trại nuôi cá hồi

1.95km

Nhà thờ Đá Sapa

1.95km

Bản Cát Cát

2.22km

Thác Thủy Điện

2.53km

Núi Hàm Rồng

3.24km




Hang động Tả Phìn

3.24km

Chọn Phòng Sapa Jade Hill Resort & Spa

Đảm bảo giá tốt nhất

Giá ưu đãi chỉ dành cho khách nội địa

LOẠI PHÒNG	TỐI ĐA	TÙY CHỌN	GIÁ 1 ĐÊM	SỐ LƯỢNG	ĐẶT PHÒNG
Phòng Deluxe Nhìn ra Thung lũng (Deluxe Valley View)					
<div><div></div><div><div>📏 28 m²</div><div><div>👁️ Hướng 1 phần</div><div>🛏️ 1 Giường đôi</div></div><div>Còn 11 phòng !</div></div></div>	<div>👤 x 2 người</div>	<div><input type="checkbox"/> Bao gồm Bữa sáng</div>	<div>3,015,000 đ</div>	<div>1 phòng ▾</div>	<div>ĐẶT NGAY</div>

Hình 5.9: Thông tin chi tiết của khách sạn

Sau khi đặt phòng xong sẽ chuyển đến trang thanh toán, bao gồm ngày nhận và trả phòng, thông tin cá nhân, tỉnh, thành phố, giá tiền ở tùy theo số đêm ở, mã giảm giá...

Sapa Jade Hill Resort & Spa

★★★★★

📍

Nhà biệt thự presidential, khu du lịch nghỉ dưỡng cao cấp Cầu Mây, Thôn Lý, SaPa, Lào Cai

Nhận phòng: 31/05/2020 03:41:55 SA

Trả phòng: 01/06/2020 03:41:55 SA

Số đêm: 1

Phòng trống **có hạn** trong ngày bạn chọn.

Giá tốt nhất dành cho bạn

Thông Tin Liên Hệ

Email *

📧 Xác nhận đơn phòng sẽ được gửi qua email này.

maxthanh123@gmail.com

Số Điện Thoại *

📞 Xác nhận đơn phòng sẽ được gửi SMS.

Họ và Tên *

Tỉnh/Thành Phố *

- Tỉnh/Thành Phố

[🔗 Xuất hóa đơn](#)

Thanh toán ngay để giữ phòng trống và giá tốt nhất!

Đặt Ngay! Giá Phòng Có Thể Thay Đổi Trong Giày Lát!

Phòng Deluxe Nhìn ra Thung lũng (Deluxe Valley View)

1 phòng

• 3,015,000 đ/ 1 đêm

10% thuế VAT 301,000 đ

Phí giao dịch tại Hotel Tourist Miễn phí

Tổng tiền 3,316,000 đ

Thanh Toán 3,316,000 đ

(1 đêm)

Đã bao gồm VAT

[🔗 Bạn có mã giảm giá?](#)

Nhập mã giảm giá

Hình 5.10: Thông tin khi thanh toán

Phương thức thanh toán gồm có 3 phương thức

Chọn Phương Thức Thanh Toán

☒ Thẻ Tín Dụng ☐ Thẻ ATM Nội Địa ☐ Chuyển Khoản

Loại thẻ:

☒ Thanh toán an toàn qua cổng Onepay, **miễn phí giao dịch**

☒ Nhận **xác nhận ngay** qua Email và SMS

THANH TOÁN

Bằng cách nhấp nút Thanh toán, bạn đồng ý với [Chính sách và quy định chung](#) của chúng tôi.

Hình 5.11: Các phương thức thanh toán

Quản lý đơn phòng và thông tin chi tiết của đơn phòng

Quản lý

Đặt phòng khách sạn

Quản lý tài khoản

QUẢN LÝ ĐƠN PHÒNG

Tất cả

Tim

Mã Hóa Đơn	Tổng giá	Thành tiền	Ngày giao dịch
HOADON0001	9,045,000 đ	9,949,000 đ	2020-05-30 02:05:16
HOADON0002	14,660,000 đ	0 đ	2020-05-30 02:24:16

Hình 5.12: Thông tin quản lý đơn phòng

Thông tin chi tiết của 1 đơn hàng

Tất cả

Tim

Mã Hóa Đơn	Tổng giá	Thành tiền	Ngày giao dịch
HOADON0001	9,045,000 đ	9,949,000 đ	2020-05-30 02:05:16

Tên khách sạn: Sapa Jade Hill Resort & Spa
 Loại phòng: Phòng Deluxe Nhìn ra Thung lũng (Deluxe Valley View)
 Số lượng: 3
 Giá phòng: 3,015,000 đ
 Tùy chọn:
 Thời gian lấy phòng: 2020-05-31 02:05:03
 Thời gian trả phòng: 2020-06-01 02:05:03
 Hình thức thanh toán: Thẻ ATM Nội Địa

Tên công ty: null
 Mã số thuế: null
 Địa chỉ công ty: null
 Địa chỉ nhận hóa đơn: null

Trạng thái: Đã thanh toán

HOADON0002	14,660,000 đ	0 đ	2020-05-30 02:24:16
------------	--------------	-----	---------------------

Hình 5.13: Thông tin chi tiết đơn phòng khi đặt

Thông tin chi tiết tài khoản

Quản lý	<h3>QUẢN LÝ TÀI KHOẢN</h3> <hr/> <h4>THÔNG TIN TÀI KHOẢN</h4> <hr/> <p>Họ và tên: <input type="text"/></p> <p>Email: <input type="text" value="maxthanh123@gmail.com"/></p> <p>Số điện thoại: <input type="text"/></p> <p>Địa chỉ: <input type="text"/></p> <p>Tỉnh/Thành phố: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Sửa thông tin"/></p>
Đặt phòng khách sạn	
Quản lý tài khoản	

Hình 5.14: Thông tin tài khoản

Có thể chỉnh sửa được tùy ý thông tin tài khoản

Quản lý	<h3>QUẢN LÝ TÀI KHOẢN</h3> <hr/> <h4>THÔNG TIN TÀI KHOẢN</h4> <hr/> <p>Họ và tên: <input type="text"/></p> <p>Email: <input type="text" value="maxthanh123@gmail.com"/></p> <p>Số điện thoại: <input type="text"/></p> <p>Địa chỉ: <input type="text"/></p> <p>Tỉnh/Thành phố: <input type="text"/></p> <p>Mật khẩu: <input type="password" value="....."/></p> <p>Mật khẩu mới: <input type="password" value="....."/></p> <p>Xác thực mật khẩu mới: <input type="password" value="....."/></p> <p><input type="button" value="Sửa thông tin"/></p>
Đặt phòng khách sạn	
Quản lý tài khoản	

Hình 5.15: Chỉnh sửa thông tin tài khoản

Có thể xem những đơn hàng nào đã hủy và những đơn hàng nào đang chờ

QUẢN LÝ ĐƠN PHÒNG

Tất cả
Tất cả
Đã hủy
Thành công
Đang chờ

Nhập tên khách sạn hoặc đơn phòng khách sạn

Tim

	Tổng giá	Thành tiền	Ngày giao dịch
	9,045,000 đ	9,949,000 đ	2020-05-30 02:05:16
HOADON0002	14,660,000 đ	0 đ	2020-05-30 02:24:16

Hotel Tourist

CÔNG TY TNHH HOTEL TOURIST VIỆT NAM
Hà Nội: 024 7109 9999
Hỗ Chí Minh: 028 7109 9998
Email: admin@Hotel-Tourist.vn
Văn phòng Hà Nội: Tầng 4, tòa nhà GP Invest, 170 Đê La Thành, Đống Đa
Văn phòng HCM: Tầng 5, tòa nhà HDTC, số 36 Bùi Thị Xuân, Q.1
Lĩnh vực kinh doanh: Đại lý du lịch
Địa chỉ tên miền: Hotel-Tourist.vn

QUY ĐỊNH DÀNH CHO WEBSITE TMĐT BÁN HÀNG - DỊCH VỤ ĐẶT PHÒNG
Chính sách và quy định chung
Quy định về thanh toán
Quy định về xác nhận thông tin đặt phòng

ĐÃ THÔNG BÁO BỘ CÔNG THƯƠNG

QUY ĐỊNH CHO SẢN PHẨM TMĐT - DỊCH VỤ ĐẶT PHÒNG VÀ DỊCH VỤ ĐẶT TOUR DU LỊCH
Chính sách bảo mật
Quy trình giải quyết tranh chấp, khiếu nại

KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC
Tích lũy Vpoint

TẢI MOBILE APP: Hotel-Tourist.VN
Available on the App Store
ANDROID APP ON Google play

KẾT NỐI VỚI Hotel-Tourist.VN
Facebook, Google+, Instagram

ĐÃ ĐĂNG KÝ

Hình 5.16: Đơn hàng thành công hoặc đã hủy hoặc Đang chờ

Trang cảm nang du lịch

Chuyên Mục

Cảnh đẹp
Khám phá
Du lịch biển

BÀI VIẾT XEM NHIỀU NHẤT

Trót gặp nàng thơ Côn Đảo
Đảo
4 Điểm check-in siêu chất ở Đà Nẵng
Những địa danh đẹp ở Huế là ở đâu?
Top 5 resort ở Côn Đảo, cứ ở là mê

Cẩm Nang Du Lịch

Trót Gặp Nàng Thơ Côn Đảo - Poulo Condor Boutique...
04/11/2020 72
Ai du lịch Côn Đảo mà không một lần say đắm về cổ điển và lãng mạn của Poulo Condor Boutique Resort...

Những Địa Danh Đẹp Ở Huế Hot Rần Rần Thời Gian Qu...
04/11/2020 72
Xứ Huế khiến người ta liên tưởng đến những công trình kiến trúc đầy nét thơ, hữu tình và tĩnh lặng c...

Đắk Lắk Không Chỉ Có Cafe, Còn Có 1001 Món Ăn Ngon...
04/11/2020 72
Nằm giữa vùng đất đỏ Tây Nguyên, Đắk Lắk có cảnh quan thiên nhiên đẹp tuyệt vời, có cafe nổi danh kh...

Hình 5.17: Trang cảm nang du lịch

Chi tiết nhưng cảm nang cần dùng cho client

Chuyên Mục

Cảnh đẹp

Khám phá

Du lịch biển

BÀI VIẾT XEM NHIỀU NHẤT

Trót gặp nàng thơ Côn Đảo

Đảo

4 Điểm check-in siêu

chất ở Đà Nẵng

Những địa danh đẹp ở

Huế là ở đâu?

Top 5 resort ở Côn Đảo,


cứ ở là mê

Trót Gặp Nàng Thơ Côn Đảo - Poulo Condor Boutique Resort & Spa


11/04/2020 219

Ai du lịch Côn Đảo mà không một lần say đắm vẻ cổ điển và lãng mạn của Poulo Condor Boutique Resort & Spa? Đó là nàng thơ kiều diễm giữa một Côn Đảo trầm mặc và an bình. Hãy cùng Mytour dạo một vòng quanh Poulo Condor Boutique để thấy vẻ đẹp tuyệt trần của khu resort này.

1. Poulo Condor Boutique Resort & Spa – Sự kết nối bền chặt với thiên nhiên



Nổi bật với phong cách cổ điển và lãng mạn - Ảnh: @PouloCondorBoutique



Hình 5.18: Thông tin chi tiết 1 bài viết của cảm nang du lịch
Cuối cùng là trang chính sách và quy định chung

Trang chủ → Chính Sách Và Quy Định Chung



Chính Sách Và Quy Định Chung

04/11/2020 5140

Công ty TNHH Hotel-Tourist Việt Nam (được gọi tắt là "Hotel-Tourist") là Công ty được thành lập và hoạt động theo Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 0105983269 cấp ngày 30/08/2012 bởi sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội, đăng ký trụ sở chính tại tầng 4, GP Invest, 170 Đê La Thành, Ô Chợ Dừa, Đống Đa, Hà Nội

Hình 5.19: Chính sách và quy định chung của khách sạn

CHƯƠNG 6: KẾT LUẬN

Ưu điểm: (Những gì đã làm đc)

- Đầy đủ các chức năng như:
 - Quản lý thông tin các phòng của ks.
 - Quản lý danh sách khách hàng .
 - Quản lý lịch sử đặt phòng.
 - Thông kê thu nhập, đặt phòng...
 - Cho phép khách hàng đặt phòng của 1 khách sạn: Chọn ngày và chọn số phòng cần đặt. Kết quả tìm kiếm hiển thị nhiều loại phòng khác nhau, mỗi phòng có đặc điểm và giá khác nhau.
 - Cho phép chọn thêm các dịch vụ ăn sáng.
 - Khách hàng có thể đặt phòng mà không cần đăng nhập.
 - Khách hàng được coi lại thông tin đặt phòng.
 - Khách hàng đăng nhập được chỉnh sửa thông tin cá nhân để tự động điền vào form mỗi khi đặt vé.
 - Làm được đặt nhiều hơn là 1 khách sạn như trong đề tài.
 - Có thể đặt được nhiều khách sạn khác nhau.

Nhược điểm: (Chưa làm được)

- Giao diện chưa hoàn hảo lắm (vẫn còn 1 vài chỗ bị xấu).
- Chưa làm được chức năng như đưa đón khách hàng.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1] <http://mytour.vn/>
- [2] <https://www.w3schools.com/>
- [3] <https://stackoverflow.com/>
- [4] <https://www.freecodecamp.org/>
- [5] <https://thachpham.com/>
- [6] <https://jqueryui.com/>
- [7] <https://hocwebchuan.com/>
- [8] <https://www.howkteam.vn/>