

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN  
THÔNG KHOA VIỄN THÔNG 1**



**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN  
LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG**

**Đề tài: Quản lý khách sạn**

***Giảng viên : Ngô Trung Kiên***

***Nhóm lớp : 01***

***Nhóm báo cáo 07 : Nguyễn Văn Đức-B21DCVT135  
Phạm Ngọc Đăng-B21DCVT104  
Nguyễn Đức Hoàng-B21DCVT205  
Đinh Trọng Thành-B21DCVT400***

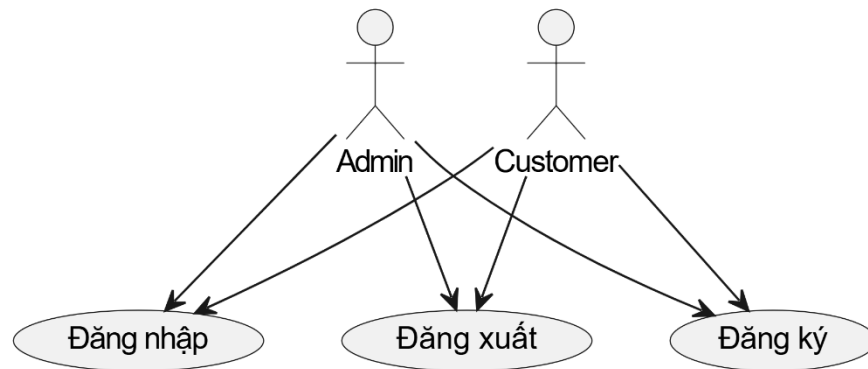
## Mục Lục

<b>I.Lược đồ USE-CASE.....</b>	<b>4</b>
1.Đăng nhập, đăng xuất, đăng kí .....	4
2.Quản lý nhân viên .....	4
3.Quản lý khách hàng .....	4
4.Quản lý phòng.....	5
5.Quản lý dịch vụ.....	5
6.Quản lý khuyến mại .....	5
7.Hoá đơn.....	6
8.Theo dõi doanh thu .....	6
9.Quản lý đặt phòng .....	6
<b>II.Lược đồ Class.....</b>	<b>7</b>
<b>III.Lược đồ tuần tự.....</b>	<b>8</b>
1. Đăng kí .....	8
2. Đăng nhập.....	8
3. Quản lý nhân viên.....	9
4. Quản lý khách hàng .....	9
5. Quản lý phòng .....	10
6. Quản lý dịch vụ/khuyến mại .....	10
7. Hoá đơn .....	11
8. Theo dõi doanh thu.....	11
9. Quản lý đặt phòng .....	12
<b>IV.Sản phẩm.....</b>	<b>13</b>
1. Đăng kí .....	13
2. Đăng nhập.....	13
3. Quản lý nhân viên.....	14
4. Quản lý khách hàng .....	16

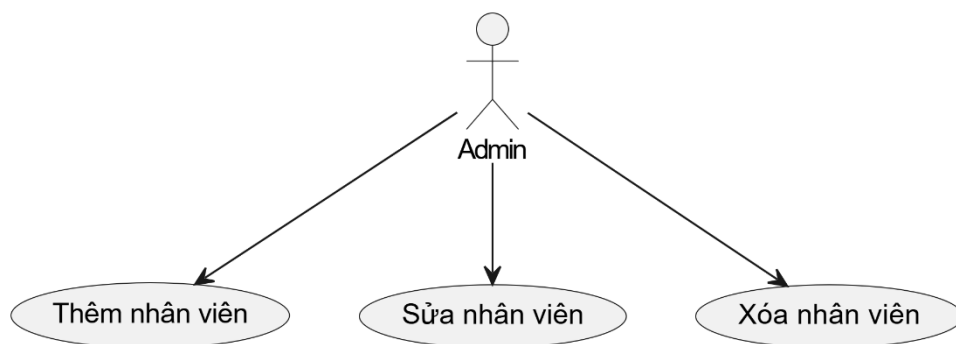
5.	Quản lý phòng .....	17
6.	Quản lý dịch vụ/khuyến mại .....	22
7.	Hoá đơn .....	26
8.	Theo dõi doanh thu .....	29
9.	Quản lý đặt phòng .....	30

## I. Lược đồ USE-CASE

### 1. Đăng nhập, đăng xuất, đăng kí



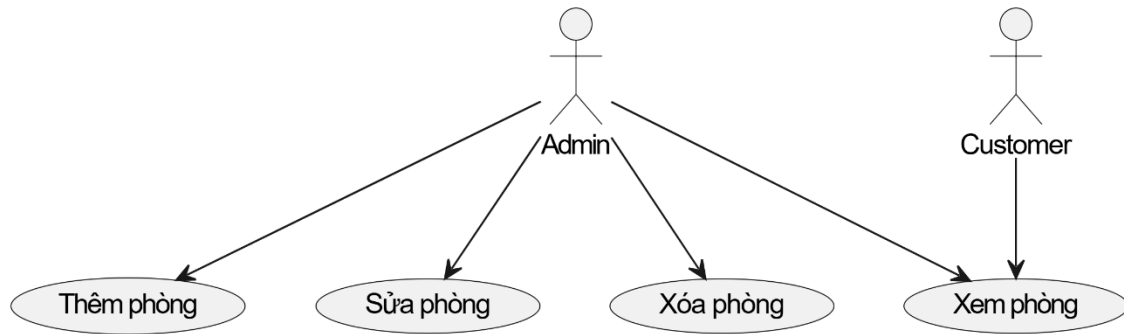
### 2. Quản lý nhân viên



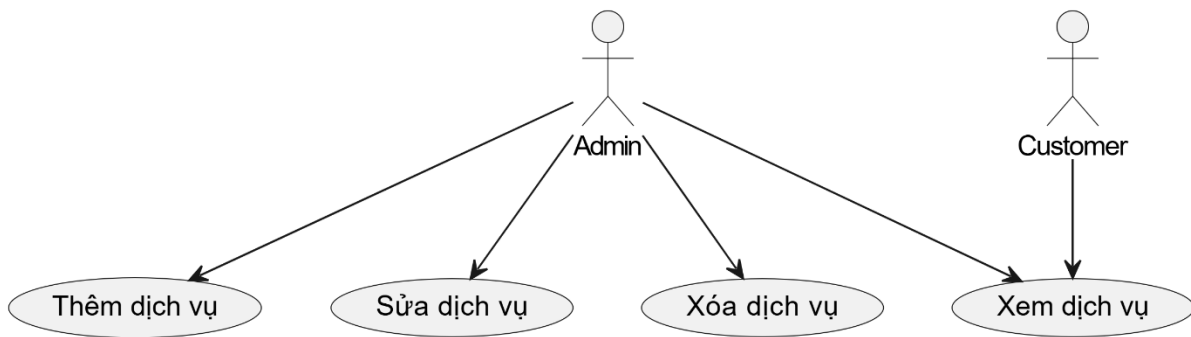
### 3. Quản lý khách hàng



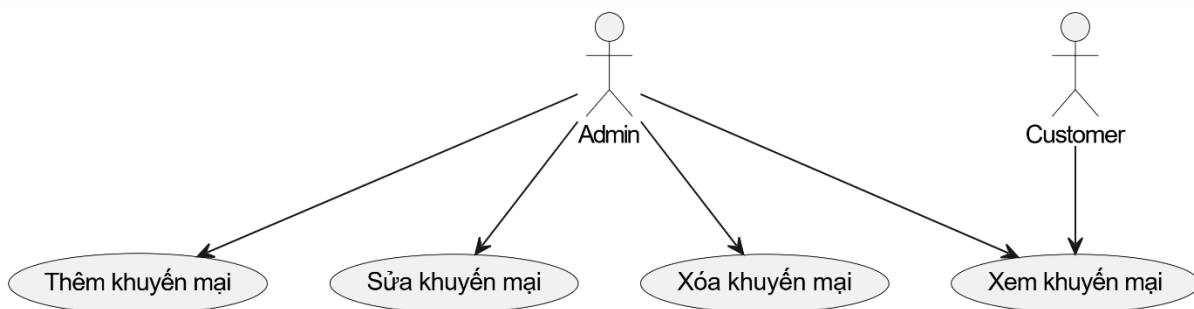
#### 4. Quản lý phòng



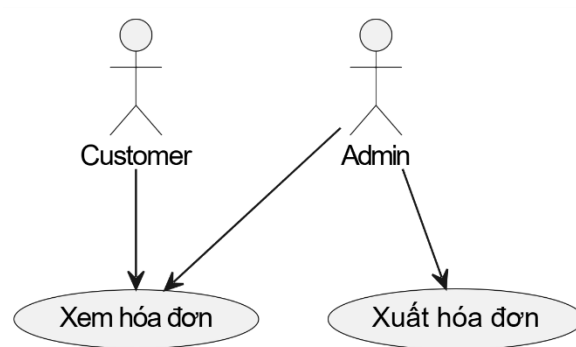
#### 5. Quản lý dịch vụ



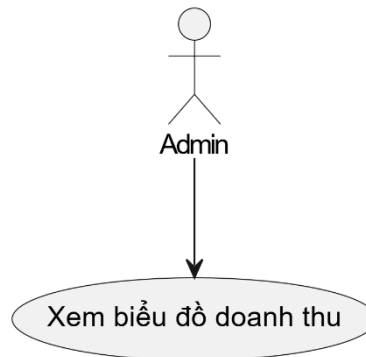
#### 6. Quản lý khuyến mại



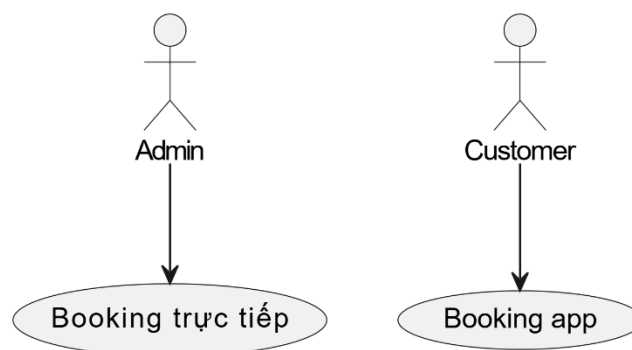
### 7. Hoá đơn



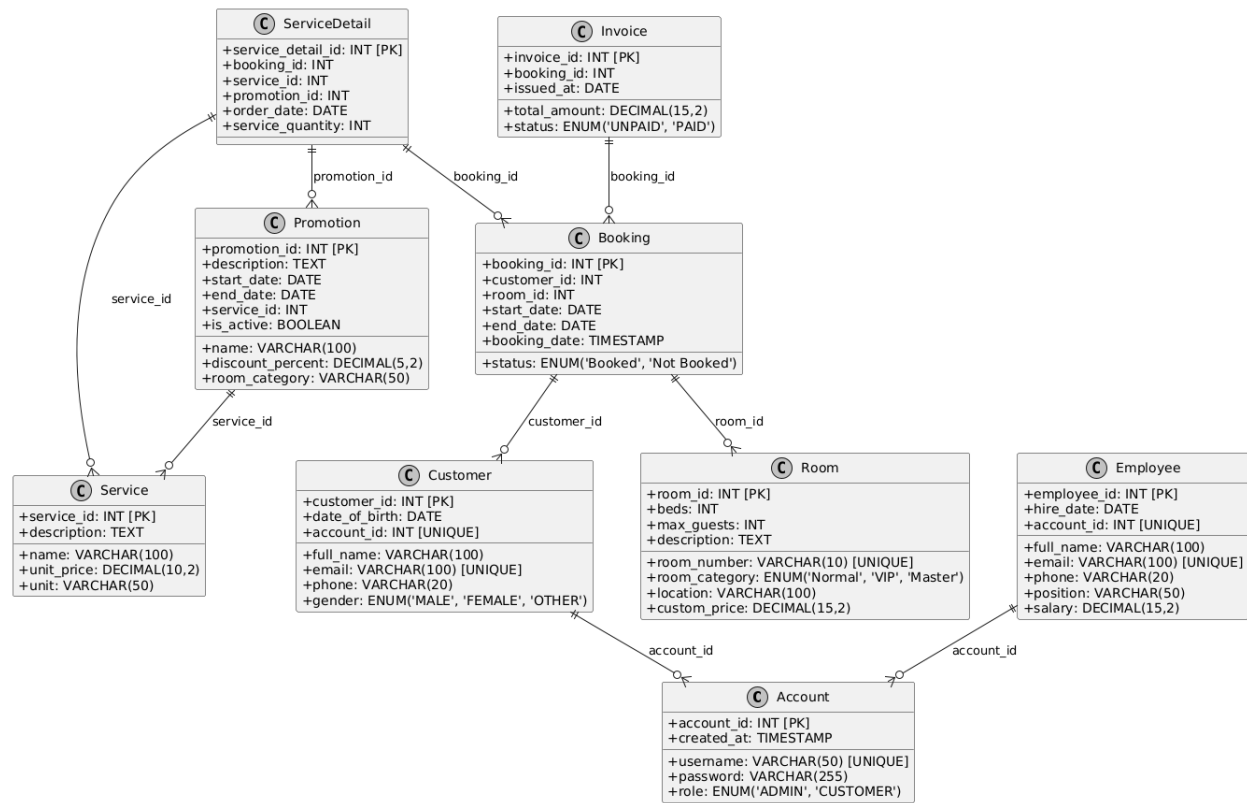
### 8. Theo dõi doanh thu



### 9. Quản lý đặt phòng



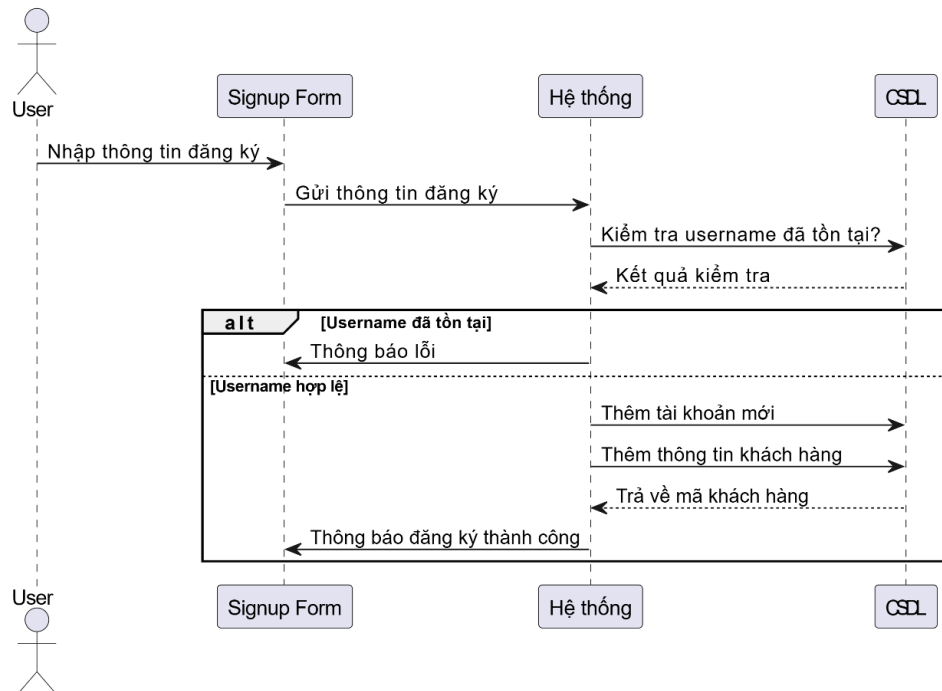
## II. Lược đồ Class



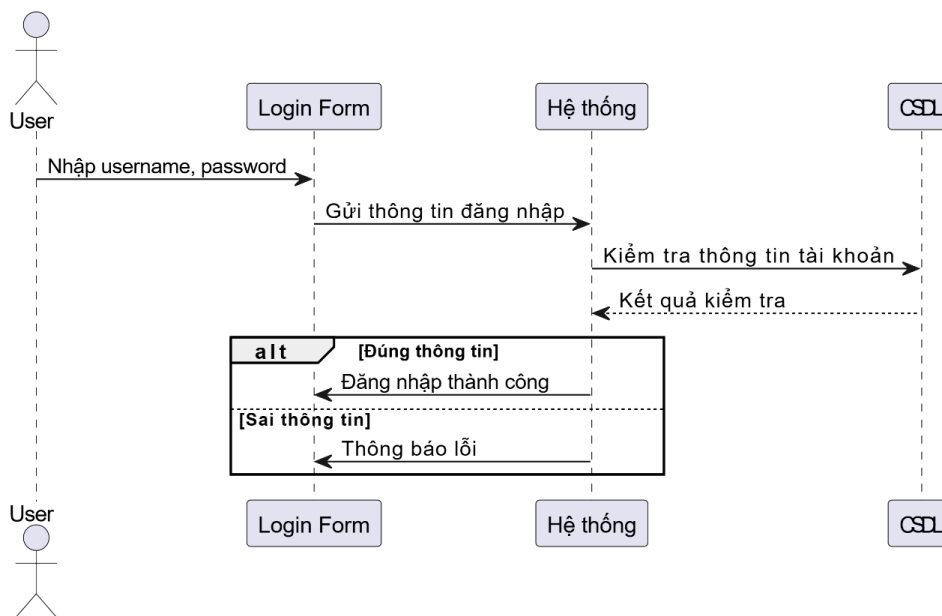
Lớp	Chức năng
Account	Lưu thông tin đăng nhập của khách hàng và nhân viên.
Customer	Thông tin khách hàng, liên kết với tài khoản.
Employee	Thông tin nhân viên, cũng liên kết với tài khoản.
Room	Danh sách phòng khách sạn (số phòng, loại, tình trạng...)
Booking	Quản lý việc đặt phòng (ai đặt, đặt phòng nào, ngày...).
Invoice	Hóa đơn cho mỗi lần đặt phòng.
Service	Dịch vụ của khách sạn (ăn uống, giặt là...).
ServiceDetail	Ghi nhận dịch vụ được cung cấp cho từng phòng
Promotion	Chương trình khuyến mại trong các ngày đặc biệt

### III. Lược đồ tuần tự

#### 1. Đăng kí

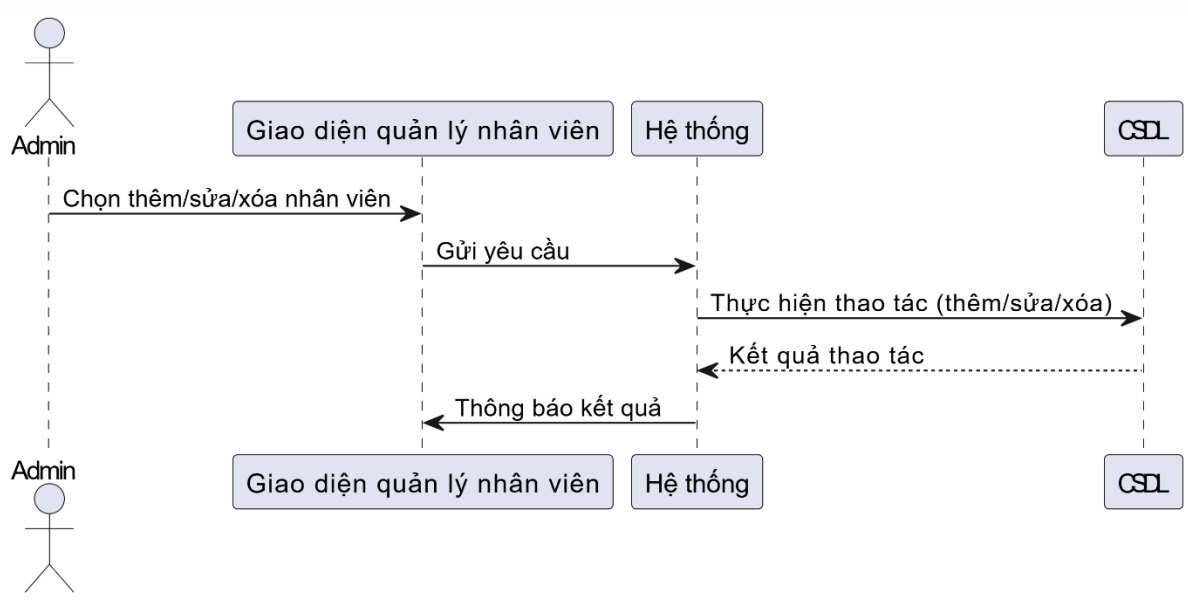


#### 2. Đăng nhập

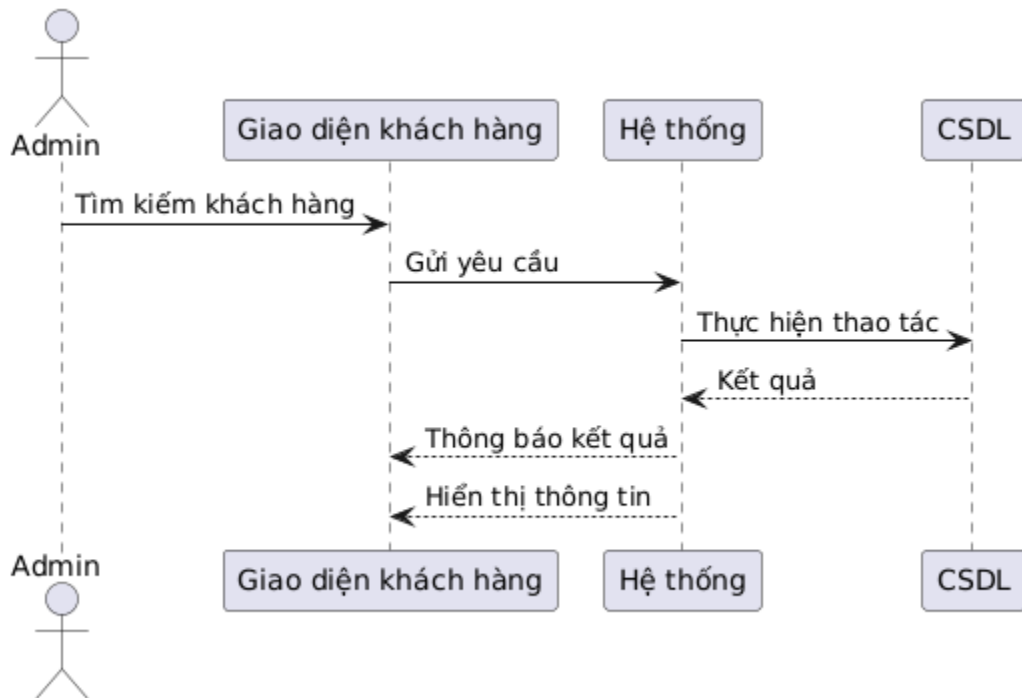




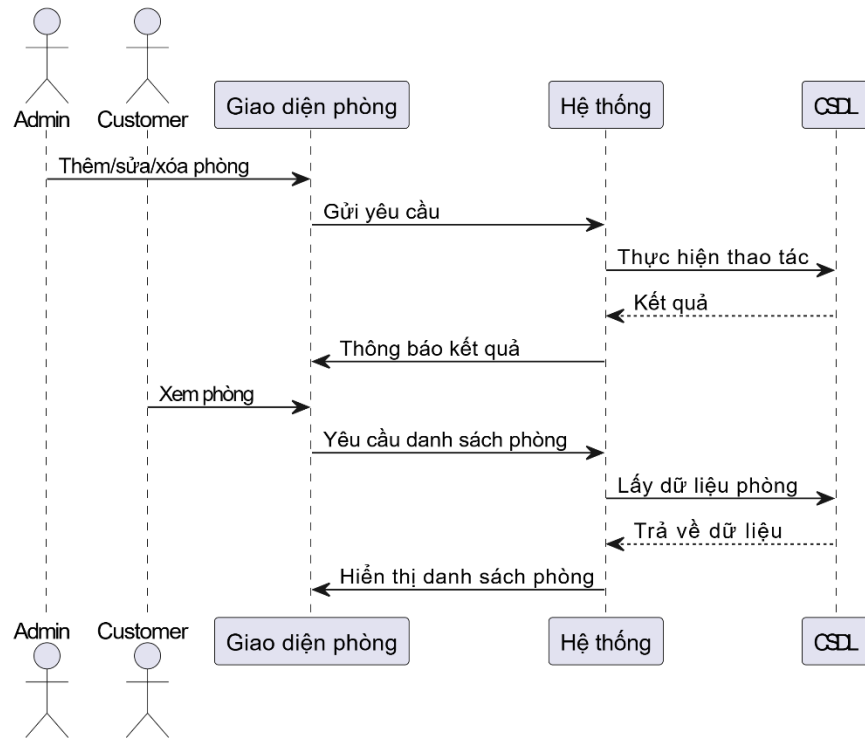
### 3. Quản lý nhân viên



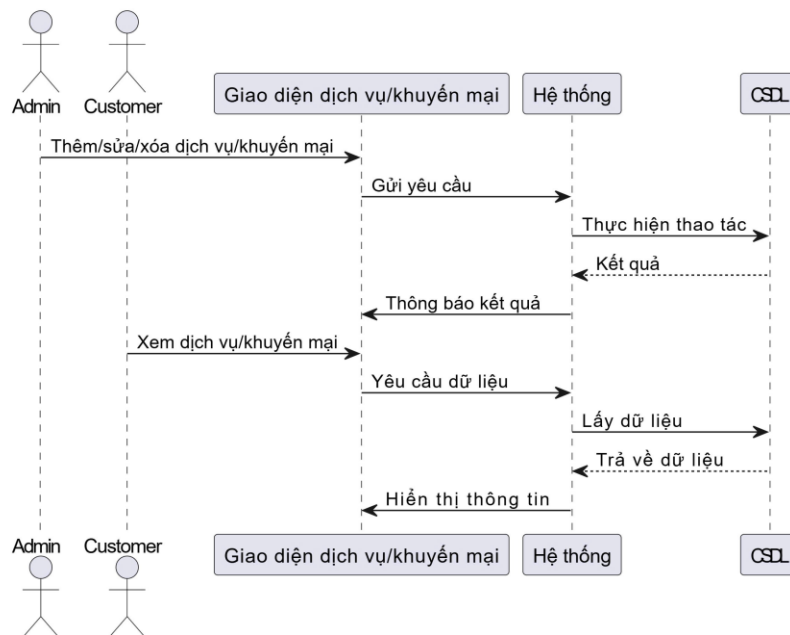
### 4. Quản lý khách hàng



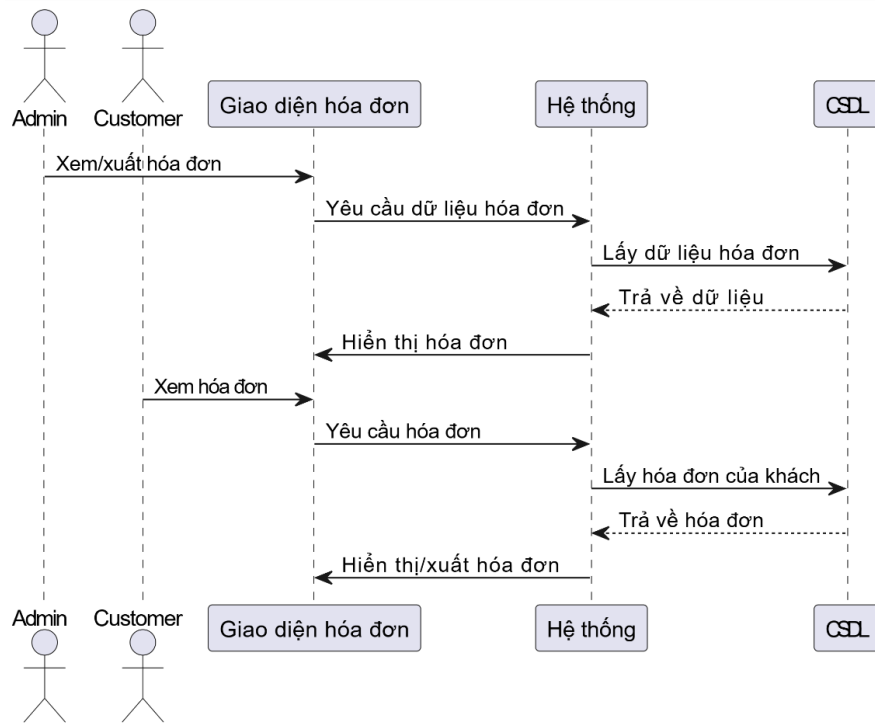
## 5. Quản lý phòng



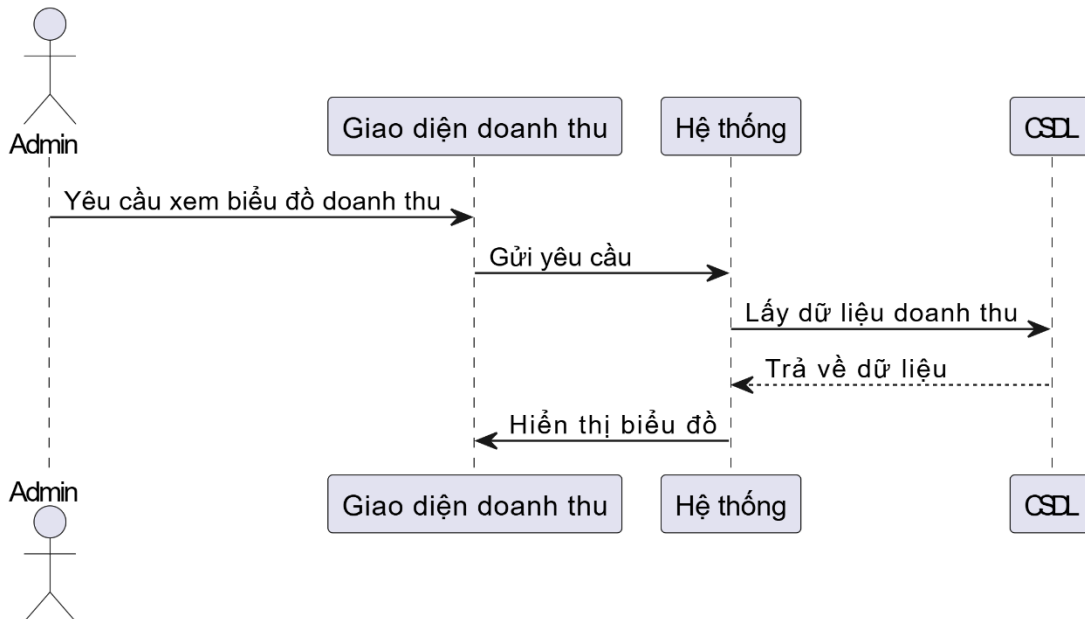
## 6. Quản lý dịch vụ/khuyến mại



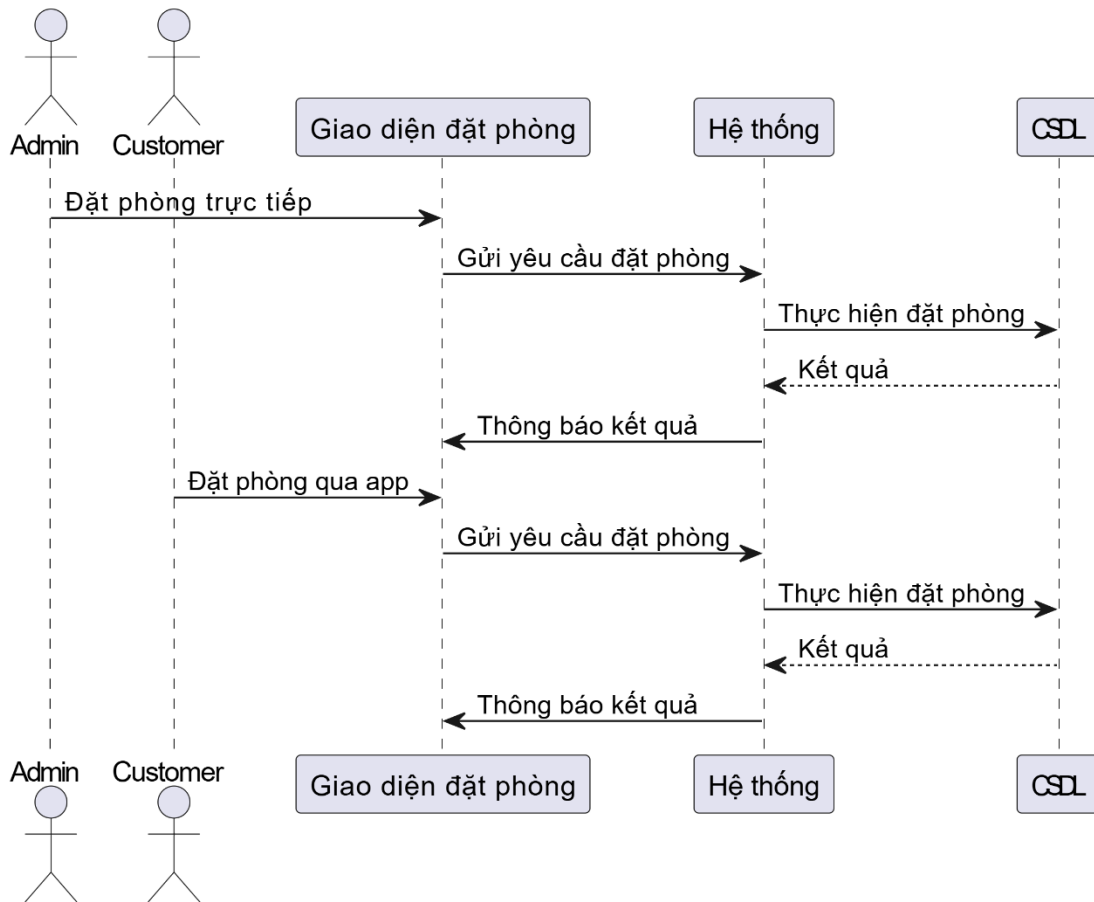
## 7. Hoá đơn



## 8. Theo dõi doanh thu



## 9. Quản lý đặt phòng



#### IV.Sản phẩm

##### 1. Đăng kí

Welcome to Hotel Ptit

Sign In

Sign Up

Full name

Đinh Trọng Thành

Email

dinhthanh@gmail.com

Phone

0123456789

Gender

☐ Male ☒ Female

Date of birth

09/08/2003

Account

dinhtrongthanh


Password

.....

Sign In

##### 2. Đăng nhập

Welcome to Hotel PTIT



Sign In

Sign Up

Account

nguyenvana

Password

.....

Sign In

*Trước khi đăng nhập*

ADMIN    nguyenvana

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên

Nguyễn Văn A

Email

a.manager@example.com

Số điện thoại

0900000001

Chức vụ

Quản lý

Ngày bắt đầu làm

2022-01-01

Lương

20,000,000 VND

Chỉnh sửa

Đổi mật khẩu

Sau khi đăng nhập

### 3. Quản lý nhân viên

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

QUẢN LÝ NHÂN VIÊN

STT	Họ và tên	Email	Số điện thoại
1	Nguyễn Văn Bếp	bep1@example.com	0930000001

Tim kiếm

Bếp

Họ và tên

Email

Số điện thoại

Chức vụ

Ngày bắt đầu

Lương

Thêm

Xóa

Tổng lương:    327,000,000.00 VND

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

QUẢN LÝ NHÂN VIÊN

STT	Ho và tên	Email	Số điện thoại
		e.com	0930000001

Message X

i

Thêm nhân viên thành công!

OK

Tim kiếm

Họ và tên

Nguyễn Văn Đức

Email

nguyenvanduc@gmail.com

Số điện thoại

0123456666

Chức vụ

Sếp

Ngày bắt đầu

24/12/2020

Lương

100,000,000.00

Thêm

Xóa

Tổng lương: 327,000,000.00 VNĐ

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

QUẢN LÝ NHÂN VIÊN

Số điện thoại	Ph		
0920000005	Ph		,000 ▲
0920000006	Ph		,000
0920000007	Ph		,000
0920000008	Ph		,000
0920000009	Ph		,000
0920000010	Phục vụ	2023-02-10	9000000.00
0930000001	Bếp	2023-03-01	11,000,000 ▼

Xác nhận X

?

Bạn có chắc muốn xóa nhân viên này?

Yes

No

Tim kiếm

Họ và tên

Hồ Thị Mai

Email

phucvu10@example.com

Số điện thoại

0920000010

Chức vụ

Phục vụ

Ngày bắt đầu

24/12/2020

Lương

9,000,000.00

Thêm

Xóa

Tổng lương: 427,000,000.00 VNĐ

#### 4. Quản lý khách hàng

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

QUẢN LÝ KHÁCH HÀNG

STT	Họ và tên	Email	Số điện thoại
1	Nguyễn Văn Hoàng	nguyen.vanhoang@example.com	0901234567
2	Lê Thị Mai	le.thimai@example.com	0902345678
3	Trần Minh Tú	tran.minhtu@example.com	0903456789
4	Phạm Thị Bích	pham.thibich@example.com	0904567890
5	Hoàng Quang Đức	hoang.quangduc@example.com	0905678901
6	Ngô Tuấn Kiệt	ngo.tuankiet@example.com	0906789012
7	Vũ Ngọc Hiếu	vu.ngochieu@example.com	0907890123
8	Đỗ Quốc Hiếu	do.quochieu@example.com	0908901234
9	Phạm Thanh Tú	pham.thanhtu@example.com	0909012345
10	Nguyễn Bích Hoa	nguyen.bichhoa@example.com	0900123456

Tìm kiếm

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

QUẢN LÝ KHÁCH HÀNG

STT	Họ và tên	Email	Số điện thoại
1	Hoàng Quang Đức	hoang.quangduc@example.com	0905678901

Tìm kiếm

Đức



## 5. Quản lý phòng

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

QUẢN LÝ PHÒNG

STT	Số phòng	Loại phòng	Số giường	Số khách hàng tối đa	V
1	101	Normal	1	2	1
2	102	Normal	2	3	1
3	103	Normal	1	2	1
4	104	Normal	2	3	1
5	105	VIP	2	3	1
6	106	VIP	2	4	1
7	107	VIP	2	4	1
8	108	VIP	3	5	1
9	109	Master	2	3	1
10	110	Master	2	3	1
11	111	Master	2	5	1

Ngày bắt đầu

Ngày kết thúc

Loại phòng

Normal

Số phòng

101

Họ và tên

Số điện thoại

Email

Giới tính

Nam

Booking

Loại phòng

Normal

Số phòng

Số giường

Số khách

Vị trí

Mô tả phòng

Giá

Tạo phòng

Chỉnh sửa

## ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

## QUẢN

STT	Số phòng	Loại phòng
1	101	Normal
2	102	Normal
3	103	Normal
4	104	Normal
5	105	VIP
6	106	VIP
7	107	VIP
8	108	VIP
9	109	Master
10	110	Master
11	111	Master

Ngày bắt đầu

11/05/2025

Ngày kết thúc

17/05/2025

Loại phòng

Master

Số phòng

109

Họ và tên

Pham Ngoc Đăng

Số điện thoại

0123456789

Email

dangcube@gmail.com

Giới tính

Nữ

Booking

## Message



Đặt phòng thành công!

OK

## ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

## QUẢN LÝ PHÒNG

STT	Số phòng	Loại phòng	Số giường	Số khách hàng tối đa	V
26	126	Normal	2	3	1
27	127	Normal	1	2	1
28	128	Normal	2	3	1
29	129	VIP	2	4	1
30	130	VIP	2	4	1
31	131	VIP	2	4	1
32	132	VIP	3	5	1
33	133	Master	3	5	1
34	134	Master	3	6	1
35	135	Master	2	3	1
36	136	Master	3	6	1

Message



Tạo phòng thành công!

OK

Ngày bắt đầu

Loại phòng

Họ và tên

Email

Booking

Loại phòng

Vip

Số phòng

137

Số giường

3

Số khách

6

Vị trí

tầng 5

Mô tả phòng

hoàng mát, giường êm

Giá

2,000,000.00

Tạo phòng

Chỉnh sửa

## ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

## QUẢN LÝ PHÒNG

STT	Số phòng	Loại phòng	Số giường	Số khách hàng tối đa	V
27	127	Normal	2	3	1
28	128	Normal	2	3	1
29	129	VIP	2	4	1
30	130	VIP	2	4	1
31	131	VIP	2	4	1
32	132	VIP	3	5	1
33	133	Master	3	5	1
34	134	Master	3	6	1
35	135	Master	2	3	1
36	136	Master	3	6	1
37	137	Normal	3	6	1

Ngày bắt đầu

Ngày kết thúc

Input

X



Số giường mới:

2

OK

Cancel

Số phòng

Số điện thoại

Giới tính

Nam

king

Loại phòng

Normal

Số phòng

Số giường

Số khách

Vị trí

Mô tả phòng

Giá

Tạo phòng

Chỉnh sửa

**ADMIN****Thông tin cá nhân****Quản lý nhân viên****Quản lý khách hàng****Quản lý phòng****Quản lý thuê phòng****Quản lý dịch vụ****Quản lý khuyến mại****Hóa đơn khách hàng****Doanh Thu****QUẢN LÝ THUÊ PHÒNG**

STT	Họ và tên	Email	Số điện thoại
1	Phạm Ngọc Đăng	dangcube@gmail.com	0123456789

**Tìm kiếm**

## 6. Quản lý dịch vụ/khuyến mại

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

QUẢN LÝ KHUYẾN MẠI

STT	Tên khuyến mãi	Mô tả
1	Giảm 10% dịch vụ Giặt ủi	Giảm 10% dịch vụ giặt ủi cho tất cả các khách hàng
2	Giảm 15% đưa đón sân bay	Giảm 15% dịch vụ đưa đón sân bay cho khách thuê phòng
3	Giảm 20% massage toàn thân	Giảm 20% dịch vụ massage toàn thân cho khách thuê phòng
4	Giảm 10% thuê xe máy	Giảm 10% thuê xe máy cho khách thuê phòng Normal
5	Giảm 5% bữa sáng	Giảm 5% dịch vụ bữa sáng cho khách thuê phòng VIP
6	Giảm 10% dọn phòng nhanh	Giảm 10% dịch vụ dọn phòng nhanh cho khách thuê phòng
7	Giảm 25% trang trí sinh nhật	Giảm 25% dịch vụ trang trí sinh nhật cho phòng Normal
8	Giảm 15% set hoa tươi	Giảm 15% dịch vụ set hoa tươi cho phòng VIP
9	Giảm 20% dịch vụ mini bar	Giảm 20% dịch vụ mini bar cho khách thuê phòng Mas
10	Giảm 10% tour du lịch	Giảm 10% dịch vụ đặt tour du lịch cho khách thuê phòng
11	Giảm 10% giữ hành lý	Giảm 10% dịch vụ giữ hành lý cho khách thuê phòng V

Tên khuyến mại

Mô tả

Giảm giá

Dịch vụ

Loại phòng

Tạo

Cập nhật

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

QUẢN LÝ KHUYẾN MẠI

STT	Tên khuyến mãi	Mô tả
1	% dịch vụ Giặt ủi	Giảm 10% dịch vụ giặt ủi cho tất cả các khách hàng
2	% đưa đón sân bay	Giảm 15% dịch vụ đưa đón sân bay cho khách thuê phòng
3	% massage toàn thân	Giảm 20% dịch vụ massage toàn thân cho khách thuê phòng
4	% thuê xe máy	Giảm 10% thuê xe máy cho khách thuê phòng Normal
5	% bữa sáng	Giảm 5% dịch vụ bữa sáng cho khách thuê phòng VIP
6	% dọn phòng nhanh	Giảm 10% dịch vụ dọn phòng nhanh cho khách thuê phòng
7	% trang trí sinh nhật	Giảm 25% dịch vụ trang trí sinh nhật cho phòng Normal
8	% set hoa tươi	Giảm 15% dịch vụ set hoa tươi cho phòng VIP
9	% mini bar	Giảm 20% dịch vụ mini bar cho khách thuê phòng Normal
10	Giảm 10% tour du lịch	Giảm 10% dịch vụ đặt tour du lịch cho khách thuê phòng
11	Giảm 10% giữ hành lý	Giảm 10% dịch vụ giữ hành lý cho khách thuê phòng VIP

Tên khuyến mại

Mô tả

Giảm giá

Dịch vụ

Loại phòng

Tạo

Cập nhật

Message

Thêm khuyến mại thành công!

OK

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

## QUẢN LÝ KHUYẾN MẠI

STT	Tên khuyến mãi	Mô tả
12	Giảm 20% thuê laptop	Giảm 20% dịch vụ thuê laptop cho khách thuê phòng
13	Giảm 10% thuê phòng họp	Giảm 10% dịch vụ thuê phòng họp cho khách thuê phòng
14	Giảm 15% in ấn tài liệu	Giảm 15% dịch vụ in ấn tài liệu cho khách thuê phòng
15	Giảm 20% giặt khô cao cấp	Giảm 20% dịch vụ giặt khô cao cấp cho khách thuê phòng
		% dịch vụ chăm sóc trẻ em cho khách thuê phòng
		% dịch vụ bữa tối lãng mạn cho khách thuê phòng
		% dịch vụ đặt hoa tươi cho khách thuê phòng
		% cho khách thuê phòng Normal từ ngày 1 đến 31/12/2023
		% cho khách thuê phòng VIP từ ngày 1 đến 31/12/2023
		% cho khách thuê phòng Master từ ngày 1 đến 31/12/2023
		% cho khách quen

Input



Nhập tên khuyến mãi mới:

Giảm 15% phòng VIP

OK

Cancel

Tên khuyến mại

Mô tả

Giảm giá

Dịch vụ

Loại phòng

All

Tạo

Cập nhật

## ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

## QUẢN LÝ DỊCH VỤ

STT	Tên dịch vụ	Mô tả
1	Giặt ủi	Dịch vụ giặt ủi cho quần áo
2	Đưa đón sân bay	Đưa đón khách từ/đến sân bay bằng xe riêng
3	Massage toàn thân	Massage thư giãn toàn thân trong 60 phút
4	Thuê xe máy	Thuê xe máy để di chuyển trong thành phố
5	Bữa sáng	Bữa sáng buffet tại nhà hàng khách sạn
6	Dọn phòng nhanh	Dịch vụ dọn phòng theo yêu cầu khách
7	Trang trí sinh nhật	Trang trí phòng cho dịp sinh nhật đặc biệt
8	Set hoa tươi	Trang trí hoa tươi trong phòng
9	Mini bar	Sử dụng đồ ăn/đồ uống trong minibar
10	Đặt tour du lịch	Đặt tour tham quan thành phố và vùng lân cận
11	Giặt ủi	Dịch vụ giặt ủi cho quần áo

Tên dịch vụ

Mô tả

Giá dịch vụ

Đơn giá

Tạo

## CHI TIẾT DỊCH VỤ

STT	Tên dịch vụ	Mã phòng	Tên dịch vụ	Số lượt
1	Hoàng Quang Đức	126	Giặt ủi	3
2	Hoàng Quang Đức	126	Đưa đón sân bay	2
3	Ngô Tuấn Kiệt	127	Giặt ủi	4
4	Ngô Tuấn Kiệt	127	Massage toàn thân	1
5	Vũ Ngọc Hiếu	128	Đưa đón sân bay	2
6	Vũ Ngọc Hiếu	128	Thuê xe máy	3
7	Đỗ Quốc Hiếu	129	Massage toàn thân	1
8	Đỗ Quốc Hiếu	129	Bữa sáng	2
9	Phạm Thanh Tú	130	Thuê xe máy	3
10	Phạm Thanh Tú	130	Đưa đón sân bay	1
11	Nguyễn Bích Hoa	131	Bữa sáng	4
12	Nguyễn Bích Hoa	131	Giặt ủi	2
13	Nguyễn Văn Hoàng	132	Giặt ủi	3



## ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

## QUẢN LÝ DỊCH VỤ

STT	Tên dịch vụ	Mô tả
1	Giặt ủi	Dịch vụ giặt ủi cho quần áo
2	Đưa đón sân bay	Đưa đón khách từ/đến sân bay bằng xe riêng
3	Massage toàn thân	Massage thư giãn toàn thân trong 60 phút
4	Thuê xe máy	Thuê xe máy để đi chuyển trong thành phố
5	Bữa sáng	Bữa sáng buffet tại nhà hàng khách sạn
6	Dọn phòng nhanh	Dịch vụ dọn phòng theo yêu cầu khách
7	Trang trí sinh nhật	Trang trí phòng cho dịp sinh nhật đặc biệt
8	Set hoa tươi	Trang trí hoa tươi trong phòng
9	Mini bar	Sử dụng đồ ăn/đồ uống trong minibar
10	Đặt tour du lịch	Đặt tour tham quan thành phố và vùng lân cận
11	Cửa hàng	Cửa hàng bán đồ lưu niệm

Tên dịch vụ

cho thuê người yêu

Mô tả

làm gì thì làm

Giá dịch vụ

10000000

Đơn giá

vnd/h/day

Tạo

Message



Thêm dịch vụ thành công!

OK

Tên dịch vụ	Giá	Đơn vị	Ngày đặt
Đưa đón sân bay	500000.00	Không	2025-03-01
Massage toàn thân	300000.00	Không	2025-03-01
Thuê xe máy	150000.00	Không	2025-03-01
Bữa sáng	100000.00	Không	2025-03-01
Dọn phòng nhanh	20000.00	Không	2025-03-01
Trang trí sinh nhật	20000.00	Không	2025-03-01
Set hoa tươi	20000.00	Không	2025-03-01
Mini bar	20000.00	Không	2025-03-01
Đặt tour du lịch	20000.00	Không	2025-03-01
Cửa hàng	20000.00	Không	2025-03-01

## 7. Hoá đơn

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

HÓA ĐƠN KHÁCH HÀNG

STT	ID	Tên khách hàng	Phòng thuê	Số ngày ở	Tổng tiền	Trạng thái
21	21	Hoàng Quang Đức	116	3	1770000.00	UNPAID
22	22	Ngô Tuấn Kiệt	115	3	1560000.00	UNPAID
23	23	Vũ Ngọc Hiếu	114	3	1800000.00	UNPAID
24	24	Đỗ Quốc Hiếu	113	3	1650000.00	UNPAID
25	25	Phạm Thanh Tú	112	3	5400000.00	UNPAID
26	26	Nguyễn Bích Hoa	111	3	5100000.00	UNPAID
27	27	Nguyễn Văn Hoàng	110	3	4800000.00	UNPAID
28	28	Lê Thị Mai	109	3	4500000.00	UNPAID
29	29	Trần Minh Tú	108	3	3900000.00	UNPAID
30	30	Phạm Thị Bích	107	3	3300000.00	UNPAID
31	32	Phạm Ngọc Đăng	109	6	9000000.00	UNPAID

In hóa đơn

Thanh toán

Xác nhận

?

Bạn có chắc muốn thanh toán hóa đơn này này?

YesNo

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

HÓA ĐƠN KHÁCH HÀNG

STT	ID	Tên khách hàng	Phòng thuê	Số ngày ở	Tổng tiền	Trạng thái
21	21	Hoàng Quang Đức	116	3	1770000.00	UNPAID
22	22	Ngô Tuấn Kiệt	115	3	1560000.00	UNPAID
23	23	Vũ Ngọc Hiếu	114	3	1800000.00	UNPAID
24	24	Đỗ Quốc Hiếu	113	3	1650000.00	UNPAID
25	25	Phạm Thanh Tú	112	3	5400000.00	UNPAID
26	26	Nguyễn Bích Hoa	111	3	5100000.00	UNPAID
27	27	Nguyễn Văn Hoàng	110	3	4800000.00	UNPAID
28	28	Lê Thị Mai	109	3	4500000.00	UNPAID
29	29	Trần Minh Tú	108	3	3900000.00	UNPAID
30	30	Phạm Thị Bích	107	3	3300000.00	UNPAID
31	32	Phạm Ngọc Đăng	109	6	9000000.00	UNPAID

In hóa đơn

Thanh toán

Message

i

Đã thanh toán hóa đơn.

OK

ADMIN

Thông tin cá nhân

Quản lý nhân viên

Quản lý khách hàng

Quản lý phòng

Quản lý thuê phòng

Quản lý dịch vụ

Quản lý khuyến mại

Hóa đơn khách hàng

Doanh Thu

HÓA ĐƠN KHÁCH HÀNG

STT	ID	Tên khách hàng	Phòng thuê	Số ngày ở	Tổng tiền	Trạng thái
21	21	Hoàng Quang Đức	116	3	1770000.00	UNPAID
22	22	Ngô Tuấn Kiệt	115	3	1560000.00	UNPAID
23	23	Vũ Ngọc Hiếu	114	3	1800000.00	UNPAID
24	24	Đỗ Quốc Hiếu	113	3	1650000.00	UNPAID
25	25	Phạm Thanh Tú	112	3	5400000.00	UNPAID
26	26	Nguyễn Bích Hoa	111	3	5100000.00	UNPAID
27	27	Nguyễn		3	4800000.00	UNPAID
28	28	Lê Thị M		3	4500000.00	UNPAID
29	29	Trần M		3	3900000.00	UNPAID
30	30	Phạm T		3	3300000.00	UNPAID
31	32	Phạm N		6	9000000.00	PAID

Message

Đã tạo hóa đơn: HoaDon\_32.pdf

OK

In hóa đơn

Thanh toán

## HÓA ĐƠN THANH TOÁN HOTEL PTIT

Mã hóa đơn: 32

Tên khách hàng: Phạm Ngọc Đăng

Phòng: 109 - Master

NGÀY BẮT ĐẦU: 2025-05-11 NGÀY KẾT THÚC: 2025-05-17

NGÀY IN: 2025-05-17

SỐ NGÀY THUÊ: 6

ĐƠN GIÁ: 1,500,000 VND/ngày

TỔNG TIỀN PHÒNG: 9,000,000 VND

### DỊCH VỤ SỬ DỤNG

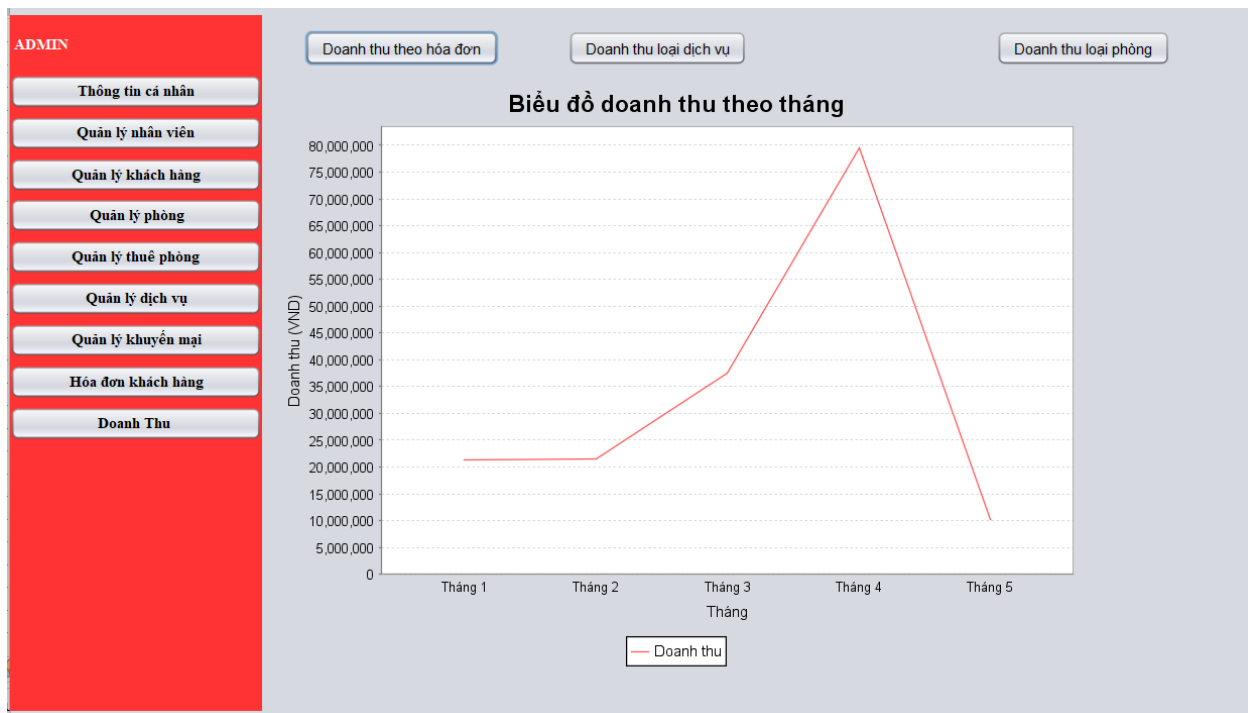
Tên dịch vụ	Đơn giá	Số lượng	Khuyến mãi (%)	Thành tiền
-------------	---------	----------	----------------	------------

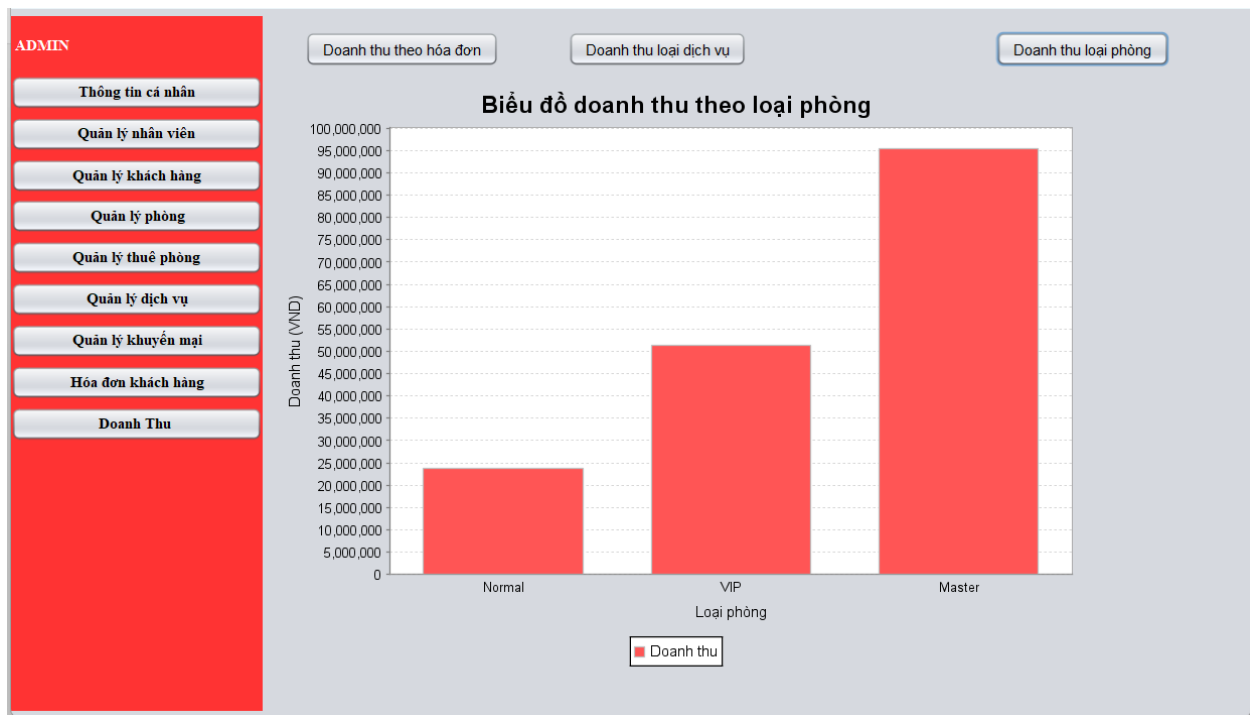
Tổng tiền hóa đơn: 9,000,000 VND

Chữ ký khách hàng

Chữ ký nhân viên thanh toán

## 8. Theo dõi doanh thu





## 9. Quản lý đặt phòng

Customer

**THÔNG TIN CÁ NHÂN**

Thông tin cá nhân	Họ và tên	Đinh Trọng Thành
Thuê phòng	Email	dinhthanh@gmail.com
Dịch vụ	Số điện thoại	0123456789
	Giới tính	FEMALE
	Ngày sinh	09-08-2003

Chỉnh sửa    Đổi mật khẩu

Customer

Thông tin cá nhân

Thuê phòng

Dịch vụ

ĐẶT PHÒNG ONLINE

Ngày bắt đầu16/05/2025Ngày kết thúc20/05/2025

Loại phòngNormal113

Tìm kiếm phòngBooking

PHÒNG ĐÃ ĐẶT

STT	Họ và tên	Email	Số điện thoại
1	Đinh Trọng Thành	dinhthanh@gmail.com	0123456789
2	Đinh Trọng Thành	dinhthanh@gmail.com	0123456789

Message



Đặt phòng thành công!

OK

Customer

Thông tin cá nhân

Thuê phòng

Dịch vụ

DỊCH VỤ KHÁCH SẠN

Phòng112Dịch vụMassage toàn thân

Giá300,000Đơn giá/h

Số lượng5Thêm dịch vụ

DỊCH VỤ ĐÃ ĐẶT

STT	Tên dịch vụ	Mã phòng	Tên dịch vụ	Số lượng
1	Đinh Trọng Thành	112	Massage toàn thân	5

Customer

Thông tin cá nhân

Thuê phòng

Dịch vụ

## DỊCH VỤ KHÁCH SẠN

Phòng

113

Dịch vụ

cho thuê người y...

Giá

10,000,000

Đơn giá

vnd/h/day

Số lượng

10

Thêm dịch vụ

## DỊCH VỤ ĐÃ ĐẶT

STT	Tên dịch vụ	Mã phòng	Tên dịch vụ	Số lượng
1	Đình Trọng Thành	106	Trang trí sinh nhật	2
2	Đình Trọng Thành	112	Massage toàn thân	5
3	Đình Trọng Thành	113	cho thuê người yêu	10