

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIỀN 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018

Thiết kế giao diện < Phần mềm quản ly khách sạn>

Version <1.0>

Sinh viên thực hiện: 1412128 – Đoàn Ngọc Đăng 1512192 – Cao Gia Huy



KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



•	
Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
9/6/2018	1.0	Viết danh sách màn hình và thêm ảnh chụp màn hình	Cao Gia Huy
9/6/2018	1.0	Cập nhật lại danh sách màn hình và thêm ảnh chụp màn hình	Đoàn Ngọc Đăng



KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



<u> </u>	
Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diên	Ngày: 9/6/2018

Mục lục

Danl	n sách các màn hình	2
Mô t	ả chi tiết mỗi màn hình	4
2.1	Màn hình "Đăng nhập"	4
2.2	Màn hình "Trang chủ quản lý"	4
2.3	Màn hình "Quản lý phòng"	(
2.4	Màn hình "Quản lý dịch vụ"	
2.5	Màn hình "Quản lý nhân viên"	8
2.6	Màn hình "Quản lý khách hàng"	<u>(</u>
2.7	Màn hình "Quản lý tài khoản"	10
2.8	Màn hình "Quản lý báo biểu"	11
2.9		12
2.10	<u> </u>	12
2.11	Màn hình "Chi tiết khách hàng"	13
2.12	Màn hình "Danh sách báo biểu"	13
2.13	Màn hình "Chi tiết báo biểu"	14
2.14	Màn hình "Danh sách dịch vu"	15
2.15		16
2.16	MessageBox thể hiện hóa đơn phòng muốn thanh toán:	17
	Mô t 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 2.10 2.11 2.12 2.13 2.14 2.15	 2.2 Màn hình "Trang chủ quản lý" 2.3 Màn hình "Quản lý phòng" 2.4 Màn hình "Quản lý dịch vụ" 2.5 Màn hình "Quản lý nhân viên" 2.6 Màn hình "Quản lý khách hàng" 2.7 Màn hình "Quản lý tài khoản" 2.8 Màn hình "Quản lý báo biểu" 2.9 Màn hình "Trang chủ nhân viên" 2.10 Màn hình "Danh sách khách hàng" 2.11 Màn hình "Chi tiết khách hàng" 2.12 Màn hình "Danh sách báo biểu" 2.13 Màn hình "Chi tiết báo biểu" 2.14 Màn hình "Danh sách dịch vụ" 2.15 Màn hình "Đặt phòng"



KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIỀN 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018

1. Danh sách các màn hình

STT	Tên màn hình	Ý nghĩa/Ghi chú
1	Màn hình "Đăng nhập"	Màn hình đăng nhập của hệ thống
2	Màn hình "Trang chủ quản lý"	Màn hình quản lý dành cho nhân viên quản lý
		của khách sạn
3	Màn hình "Quản lý phòng"	Màn hình quản lý dành cho nhân viên quản lý
		quản lý phòng của khách sạn
4	Màn hình "Quản lý dịch vụ"	Màn hình quản lý dành cho nhân viên quản lý
		quản lý dịch vụ của khách sạn
5	Màn hình "Quản lý nhân viên"	Màn hình quản lý dành cho nhân viên quản lý
		quản lý nhân viên của khách sạn
6	Màn hình "Quản lý khách hàng"	Màn hình quản lý dành cho nhân viên quản lý
		quản lý khách hàng của khách sạn
7	Màn hình "Quản lý tài khoản"	Màn hình quản lý dành cho nhân viên quản lý
		quản lý tài khoản của mỗi nhân việc trong
		khách sạn
8	Màn hình "Quản lý báo biểu"	Màn hình quản lý dành cho nhân viên quản lý
	NO 12 1 (CT) 1 2 1 A 2 A 22	quản lý báo biểu của khách sạn
9	Màn hình "Trang chủ nhân viên"	Màn hình trang chủ dành cho account nhân
10	NAT 1 1 1 67 1 / 1 11 / 1 1 2 2	viên
10	Màn hình "Danh sách khách hàng"	Tổng hợp danh sách các khách hàng đã đặt
11	Màn hình "Chi tiết khách hàng"	phòng và thanh toán Chi tiất mật khách hòng đã cử dụng nhòng
11	Wall milli Cili tlet knach hang	Chi tiết một khách hàng đã sử dụng phòng trong khách sạn
12	Màn hình "Danh sách báo biểu"	Tổng hợp các danh sách báo biểu
13	Màn hình "Chi tiết báo biểu"	Thể hiện chi tiết 1 báo biểu được chọn
14	Màn hình "Danh sách dịch vụ"	Thể hiện danh sách các dịch vụ từ đó khách
1 7	man min Danii Sacii dicii va	hàng muốn đặt dịch vụ
15	Màn hình "Đặt phòng"	Khách hàng muốn thanh toán phòng đang sử
	Zw phong	dung
16	MessageBox thể hiện hóa đơn phòng	Demo một màn hình thể hiện hóa đơn của 1
	muốn thanh toán:	phòng muốn thanh toán

2. Mô tả chi tiết mỗi màn hình

2.1 Màn hình "Đăng nhập"

- Người dùng cần có account để đăng nhập vào hệ thống quản lý khách sạn
- + Nhân viên : **username** : nhanvien, **password**: 1
- + Quản lý : **username** : quanly, **password**: 1 (Trong Database có lưu tài khoản và mật khẩu)



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018



2.2 Màn hình "Trang chủ quản lý"

- Sau khi đăng nhập vào hệ thống với account quản lý màn hình trang chủ trang quản lý hiện lên với các chức năng tương ứng với các icon :
 - + Đăng xuất
 - + Quản lý phòng
 - + Quản lý Dịch vụ
 - + Quản lý Báo biểu
 - + Quản lý Nhân viên
 - + Quản lý Account
 - + Quản lý khách hàng



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạnPhiên bản: 1.0Thiết kế giao diệnNgày: 9/6/2018



2.3 Màn hình "Quản lý phòng"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account quản lý -> chọn quản lý phòng. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Tải lại Danh sách báo biểu trong trường hợp dữ liệu chưa load kịp
- + Trở về trang chủ trước
- + Đăng xuất khỏi hệ thống
- + Tìm kiếm phòng theo mã ID phòng
- + Chỉnh sửa:

Khi muốn chỉnh sửa một phòng nào đó, ta chọn trong danh sách phòng và nhấn vào button Chỉnh sửa. Sau đó phía bên phải sẽ load thông tin phòng đó lên và ta tùy chỉnh thông tin phòng ngoại trừ ID phòng.

Sau khi chỉnh sửa xong sẽ có 2 button Cập nhật (lưu thông tin phòng đã cập nhật) Và button Nhập lại (hủy thao tác Chỉnh Sửa)

+ Button Xóa:

Sau khi chọn 1 phòng trong danh sách rồi ta có thể xóa phòng đó. Xóa thành công sẽ hiện ra MessageBox xóa thành công

+ Button Cập nhật:



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạnPhiên bản: 1.0Thiết kế giao diệnNgày: 9/6/2018

Muốn thêm Phòng mới hoặc cập nhật thông tin phòng muốn chỉnh sửa

+ Button Nhập lại:

Reset lai dữ liêu

- + Các trường nhập liệu
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ



2.4 Màn hình "Quản lý dịch vụ"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account quản lý -> chọn quản dịch vụ. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Tải lại Danh sách báo biểu trong trường hợp dữ liệu chưa load kịp
- + Trở về trang chủ trước
- + Đăng xuất khỏi hệ thống
- + Tìm kiếm dịch vu theo mã ID Dịch vu
- + Chỉnh sửa:

Khi muốn chỉnh sửa một dịch vụ nào đó, ta chọn trong danh sách dịch vụ và nhấn vào button Chỉnh sửa. Sau đó phía bên phải sẽ load thông tin dịch vụ đó lên và ta tùy chỉnh thông tin dịch vụ ngoại trừ ID dịch vụ.

Sau khi chỉnh sửa xong sẽ có 2 button Cập nhật (lưu thông tin dịch vụ đã cập nhật) Và button Nhập lại (hủy thao tác Chỉnh Sửa)

+ Button Xóa:

Sau khi chọn 1 dịch vụ trong danh sách rồi ta có thể xóa dịch vụ đó. Xóa thành công sẽ hiện ra MessageBox xóa thành công

+ Button Câp nhât:

Muốn thêm dịch vụ mới hoặc cập nhật thông tin dịch vụ muốn chỉnh sửa

+ Button Nhập lại:

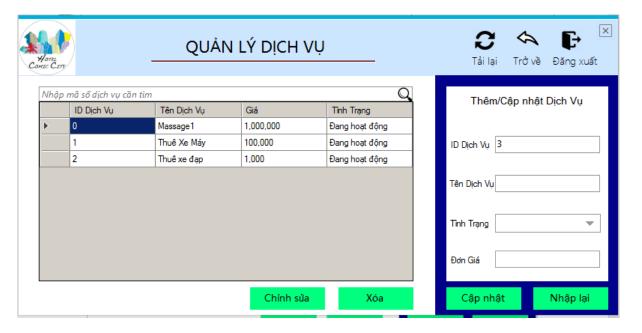
- + Các trường nhập liệu
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018



2.5 Màn hình "Quản lý nhân viên"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account quản lý -> chọn quản lý nhân viên. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Tải lại Danh sách báo biểu trong trường hợp dữ liệu chưa load kịp
- + Trở về trang chủ trước
- + Đăng xuất khỏi hệ thống
- + Tìm kiếm nhân viên theo mã ID nhân viên
- + Chỉnh sửa:

Khi muốn chỉnh sửa một nhân viên nào đó, ta chọn trong danh sách nhân viên và nhấn vào button Chỉnh sửa. Sau đó phía bên phải sẽ load thông tin nhân viên đó lên và ta tùy chỉnh thông tin nhân viên ngoại trừ ID nhân viên.

Sau khi chỉnh sửa xong sẽ có 2 button Cập nhật (lưu thông tin nhân viên đã cập nhật) Và button Nhập lại (hủy thao tác Chỉnh Sửa)

+ Button Xóa:

Sau khi chọn 1 nhân viên trong danh sách rồi ta có thể xóa nhân viên đó. Xóa thành công sẽ hiện ra MessageBox xóa thành công

+ Button Cập nhật:

Muốn thêm nhân viên mới hoặc cập nhật thông tin nhân viên muốn chỉnh sửa

+ Button Nhập lại:

- + Các trường nhập liệu
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018



2.6 Màn hình "Quản lý khách hàng"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account quản lý -> chọn quản lý khách hàng. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Tải lại Danh sách báo biểu trong trường hợp dữ liệu chưa load kịp
- + Trở về trang chủ trước
- + Đăng xuất khỏi hệ thống
- + Tìm kiếm khách hàng theo mã ID khách hàng
- + Chỉnh sửa:

Khi muốn chỉnh sửa một khách hàng nào đó, ta chọn trong danh sách khách hàng và nhấn vào button Chỉnh sửa. Sau đó phía bên phải sẽ load thông tin khách hàng đó lên và ta tùy chỉnh thông tin khách hàng ngoại trừ ID khách hàng.

Sau khi chỉnh sửa xong sẽ có 2 button Cập nhật (lưu thông tin khách hàng đã cập nhật) Và button Nhập lại (hủy thao tác Chỉnh Sửa)

+ Button Xóa:

Sau khi chọn 1 khách hàng trong danh sách rồi ta có thể xóa khách hàng đó. Xóa thành công sẽ hiện ra MessageBox xóa thành công

+ Button Cập nhật:

Muốn thêm khách hàng mới hoặc cập nhật thông tin khách hàng muốn chỉnh

sửa

+ Button Nhâp lai:

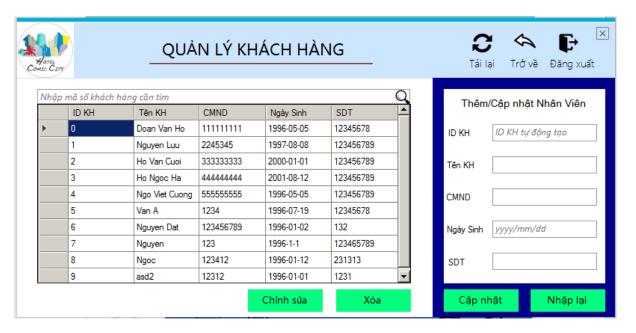
- + Các trường nhập liệu
- + Nhấn vào logo về lai trang chủ



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



	-
Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018



2.7 Màn hình "Quản lý tài khoản"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account quản lý -> chọn quản lý tài khoản. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Tải lại Danh sách báo biểu trong trường hợp dữ liệu chưa load kịp
- + Trở về trang chủ trước
- + Đăng xuất khỏi hệ thống
- + Tìm kiếm tài khoản theo mã ID tài khoản
- + Chỉnh sửa:

Khi muốn chỉnh sửa một tài khoản nào đó, ta chọn trong danh sách tài khoản và nhấn vào button Chỉnh sửa. Sau đó phía bên phải sẽ load thông tin tài khoản đó lên và ta tùy chỉnh thông tin tài khoản ngoại trừ ID tài khoản.

Sau khi chỉnh sửa xong sẽ có 2 button Cập nhật (lưu thông tin tài khoản đã cập nhật) Và button Nhập lại (hủy thao tác Chỉnh Sửa)

+ Button Xóa:

Sau khi chọn 1 tài khoản trong danh sách rồi ta có thể xóa tài khoản đó. Xóa thành công sẽ hiện ra MessageBox xóa thành công

+ Button Cập nhật:

Muốn thêm tài khoản mới hoặc cập nhật thông tin tài khoản muốn chỉnh sửa

+ Button Nhập lại:

- + Các trường nhập liệu
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018



2.8 Màn hình "Quản lý báo biểu"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account quản lý -> chọn quản lý báo biểu. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Tải lại Danh sách báo biểu trong trường hợp dữ liệu chưa load kịp
- + Trở về trang chủ trước
- + Đăng xuất khỏi hệ thống
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ
- + Tìm kiếm báo biểu theo mã ID báo biểu
- + Button Xuất:

Sẽ xuất hóa đơn trên danh sách (sau khi lọc hoặc tìm kiểm) theo dạng Excel

+ Button Loc

Khi chọn thời gian lọc dựa trên 2 khoản thời gian bên cạnh gồm 2 DateTime Ta chọn Lọc sẽ lọc được danh sách kết quả mà ta mong muốn.nh





227 Nguyên Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoai: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096

Diện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096	*44
Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018

2.9 Màn hình "Trang chủ nhân viên"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account nhân viên. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Tải lại Danh sách báo biểu trong trường hợp dữ liệu chưa load kịp
- + Button Đăng xuất
- + Button Danh sách khách hàng sẽ chuyển sang màn hình danh sách khách hàng
- + Button Hóa Đơn sẽ chuyển qua màn hình danh sách các hóa đơn
- + Các button 5,4,3 sao sẽ hiển thị danh sách các loại phòng
- + Ô Tìm kiếm báo phòng mã ID phòng
- + Button Book Phòng

Khi chọn một phòng đang sử dụng ta có thể book được phòng

+ Button trả phòng

Khi chọn 1 phòng đang sử dụng ta có thể thanh toán phòng đang sử dụng hiện ra 1 MessageBox gồm thông tin như 1 hóa đơn

- + Khi chọn một phòng sẽ hiễn thị thông tin phòng bên phải hoặc danh sách dịch vụ nếu có sử dụng.
 - + Button Cộng thể thêm dịch vụ hiển thị màn hình thêm dịch vụ.



2.10 Màn hình "Danh sách khách hàng"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account nhân viên -> Danh sách khách hàng. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Button Đăng xuất
- + Ô Tìm kiếm khách hàng theo mã ID khách hàng
- + Button Chi Tiết sẽ hiển thị màn hình chi tiết thông tin khách hàng



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018

- + Button trở về sẽ trở về Trang Chủ nhân viên
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ

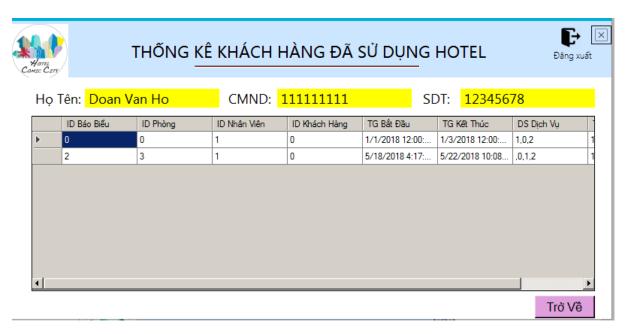


2.11 Màn hình "Chi tiết khách hàng"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account nhân viên -> Danh sách khách hàng-> Chi tiết. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Button Đăng xuất
- + Button trở về sẽ trở về Danh sách các khách hàng
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ

Hiển thị được chi tiết về thông tin khách hàng đã sử dụng phòng của khách hàng, danh sách báo biểu của riêng khách hàng



2.12 Màn hình "Danh sách báo biểu"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account nhân viên -> Danh sách báo biểu. Ta được màn



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018

hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Button Đăng xuất
- + Ô Tìm kiếm báo biểu theo mã ID báo biểu
- + Button Chi Tiết sẽ hiển thị màn hình chi tiết báo biểu
- + Button trở về sẽ trở về Trang Chủ nhân viên
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ



DANH SÁCH BÁO BIỂU



Nhập	Nhập mã số báo biểu căn tìm Q							
	ID Báo Biểu	ID Phòng	ID Nhân Viên	ID Khách Hàng	TG Bắt Đầu	TG Kết Thúc	DS Dịch Vụ	Tông tiền
Þ.	0	0	1	0	1/1/2018 12:0	1/3/2018 12:0	1,0,2	1,000,000
	2	3	1	0	5/18/2018 4:1	5/22/2018 10:	.0,1,2	102,961,500
	3	17	1	1	5/5/2018 4:17	5/22/2018 10:	2	206,940,000
	4	2	1	9	5/22/2018 10:	5/22/2018 10:		131,159

Chi Tiết

Trở Về

2.13 Màn hình "Chi tiết báo biểu"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account nhân viên -> Danh sách Báo biểu -> Chi tiết. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Button trở về sẽ trở về Danh sách các Báo biểu
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ

Hiển thị được chi tiết về thông tin báo biểu đã sử dụng phòng gồm tên khách hàng, mã phòng, mã báo biểu, thời gian đặt phòng, thời gian trả phòng, danh sách các dịch vụ đã sử dụng.



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018



2.14 Màn hình "Danh sách dịch vụ"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account nhân viên -> Chọn 1 phòng đang sử dụng -> Chọn đặt dịch vụ. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Ô Tìm kiếm dịch vụ theo mã ID dịch vụ
- + Button trở về sẽ trở về Trang Chủ nhân viên
- + Nhấn vào logo về lại trang chủ
- + Có các ô CheckBox để người dùng có thể chọn 1 hoặc nhiều dịch vụ cho phòng Màn hình sẽ tính tiền cho mỗi dịch vụ được check, hiển thị thông tin dịch vụ
 - + Button Book

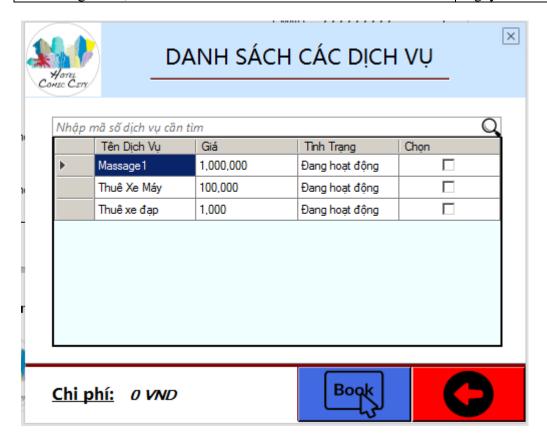
Tiến hành đặt dịch vụ cho phòng.



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018



2.15 Màn hình "Đặt phòng"

Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng account nhân viên -> Chọn 1 phòng chưa sử dụng -> Đặt phòng. Ta được màn hình như hình bên dưới cùng các chức năng như sau:

- + Button trở về sẽ trở về Trang chủ nhân viên
- + Button Book phòng sẽ tiến hành đặt phòng cho khách khi điền xong các thông tin về khách hàng
 - + Gồm các trường thông tin nhập liệu
 - + Ngày đặt phòng sẽ tự động



227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



·	
Phần mềm quản ly khách sạn	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 9/6/2018



2.16 MessageBox thể hiện hóa đơn phòng muốn thanh toán:

Thể hiện danh sách các thông tin cần thiết của 1 hóa đơn

