

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN

**MÔN LẬP TRÌNH HƯỚNG SỰ KIỆN VỚI CÔNG
NGHỆ JAVA**



BÀI TẬP LỚN NHÓM 6

QUẢN LÝ THÔNG TIN ĐẶT PHÒNG KHÁCH SẠN
**Đề Tài : “XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ THÔNG
TIN ĐẶT PHÒNG KHÁCH SẠN”,**

GVHD: Trần Thị Anh Thi
Lớp: DHKTPM17C

STT	Họ và tên	MSSV
1	Nguyễn Thanh Định (nhóm trưởng)	21024081
2	Trần Văn Bình	21116001
3	Võ Trần Quốc Bảo	21045171
4	Nguyễn Hồng Quân	21032351

TP.HCM, ngày 30 tháng 04 năm 2023

MỤC LỤC

Phần 1: Thu Thập Và Phân Tích Yêu Cầu

Phần 2: Thiết Kế Sơ Đồ Lớp

Phần 3: Sơ Đồ Cơ Sở Dữ Liệu

Phần 4: Hiện Thực

Báo Cáo Đề Tài

Tên đề tài: Xây dựng hệ thống quản lý thông tin đặt phòng khách sạn

Phần 1: Thu Thập Và Phân Tích Yêu Cầu

Khi đến thuê phòng khách sạn khách hàng làm thủ tục đăng ký thuê phòng thì khách hàng phải khai báo thông tin về mình cũng như những thông tin cần thiết mà nhân viên tiếp tân yêu cầu. Đồng thời khách hàng phải gửi cho bộ phận tiếp tân giấy tờ tùy thân của mình như: CCCD. Bộ phận tiếp tân sẽ giữ lại các loại giấy tờ này cho đến khi khách hàng làm xong thủ tục trả phòng. Sau đó nhân viên tiếp tân sẽ kiểm tra lại tình trạng phòng để tiến hành giao phòng cho khách.

Khi đến đặt phòng khách hàng có thể sử dụng các dịch vụ và sản phẩm của khách sạn. Các dịch vụ và sản phẩm sẽ được cung cấp một danh sách, khi khách trả phòng phải thanh toán chi phí các dịch vụ đó nếu có sử dụng, nhân viên lễ tân sẽ kiểm tra lại tình trạng phòng, và thông tin đặt phòng. Sau đó sẽ tổng hợp và in ra hóa đơn tổng để khách thanh toán đồng thời sẽ trả lại giấy tờ tùy thân cho khách.

Khách sạn có nhiều loại phòng tùy theo từng loại phòng mà có giá khác nhau. Khách sạn sẽ tiến hành thống kê doanh thu theo tháng, quý, năm. Khách sạn cần trích xuất họ tên, CCCD,.. hàng ngày nộp cho công an để họ tiện theo dõi về tình hình tam trú – tạm vắng.

Thực hiện ứng dụng với các chức năng.

- *Quản lý đăng ký thuê phòng:* Khi khách đến thuê phòng, nhân viên tiếp tân phải ghi nhận lại các thông tin có liên quan đến khách theo quy định chung của khách sạn để tiện cho việc quản lý khách trong thời gian họ đăng ký thuê phòng. Tất cả các thông tin đăng ký thuê phòng đều được quản lý dựa trên họ tên khách đăng ký, số điện thoại, cccd, giới tính, email, địa chỉ, tên phòng, ngày đặt, ngày trả, số người ở, ghi chú, các dịch vụ muốn sử dụng.
- *Quản lý việc trả phòng:* Khi khách thuê có ý muốn trả phòng thì nhân viên tiếp tân có nhiệm vụ kiểm tra lại phòng mà họ trả dựa trên thông tin nhận phòng và những dịch vụ mà họ sử dụng. Đồng thời phải lập hóa đơn cho tất cả những gì mà họ phải thanh toán.

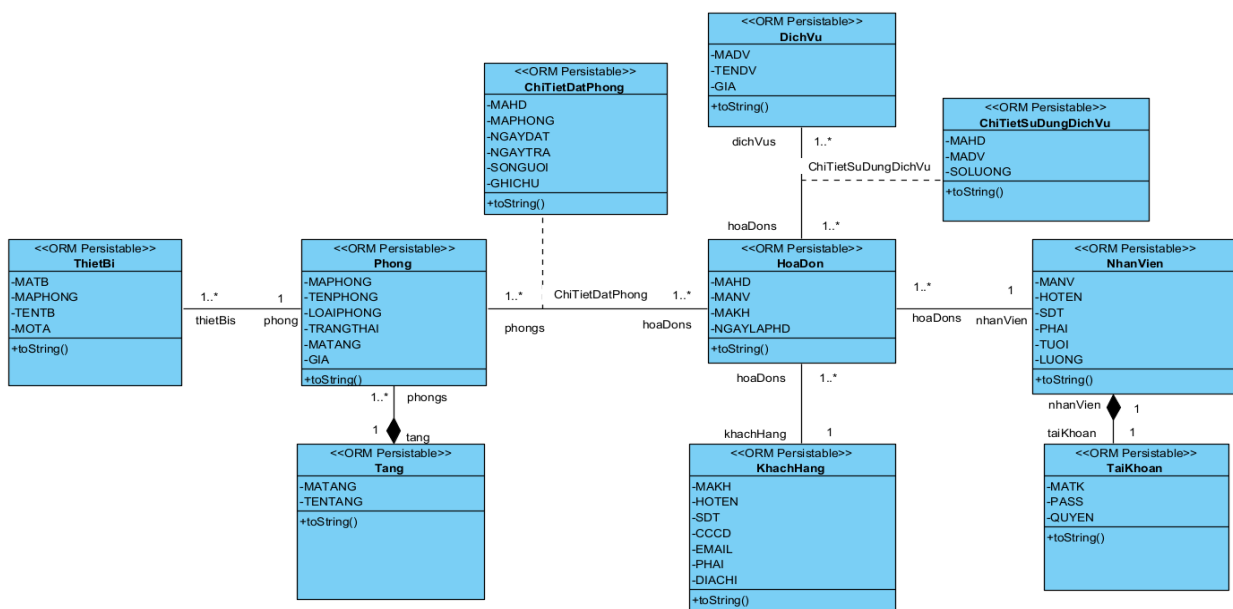
Việc trả phòng được khách sạn quản lý các thông tin sau: Mã phòng trả, họ tên người trả, ngày trả, giờ trả (chính sách trả phòng).

Tổng tiền = (Tiền phòng * Số ngày) + (Tiền dịch vụ * số lượng).

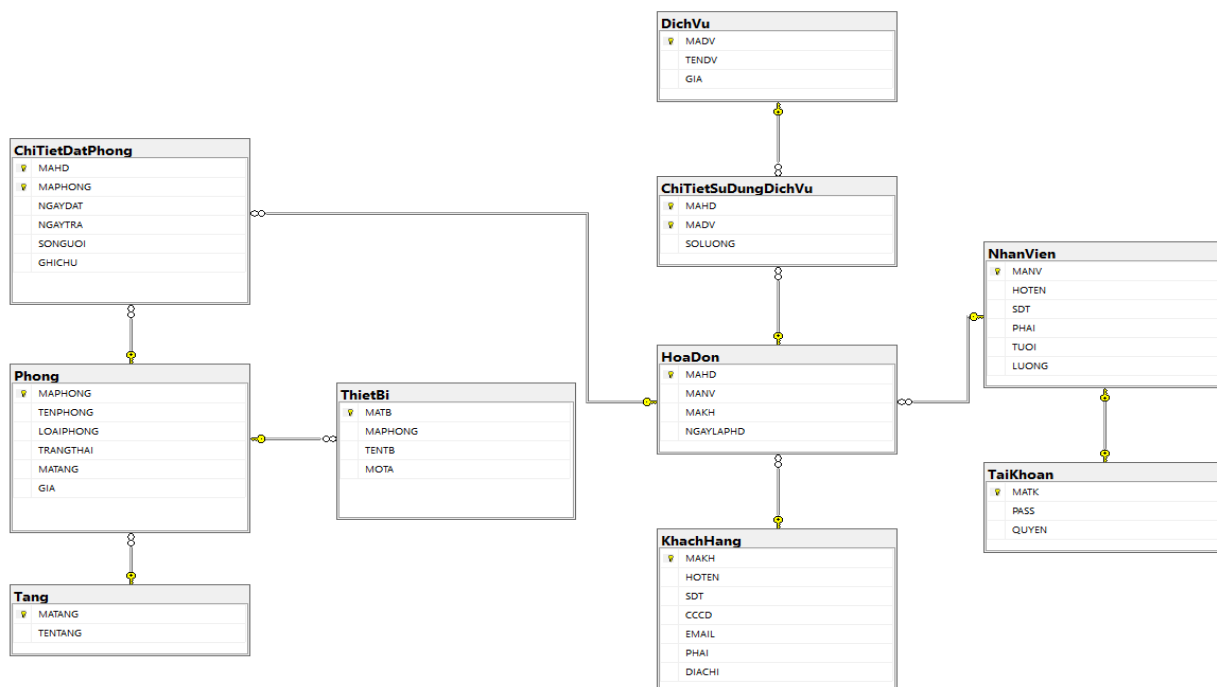
- *Quản lý thông tin phòng và loại phòng.* Khách sạn sẽ có nhiều loại phòng, mỗi loại có giá khác nhau, mỗi phòng có nhiều trang thiết bị khác nhau. Vì vậy, các phòng của khách sạn phải được quản lý dựa vào số phòng, loại phòng, giá cơ bản; tiện nghi thì được quản lý theo: tên thiết bị, số lượng.

- *Quản lý thông tin tài khoản.* Mỗi nhân viên làm việc trong khách sạn sẽ có một tài khoản và một tài khoản thì thuộc một nhân viên. Mỗi tài khoản có mã tài khoản chính là mã nhân viên, mật khẩu và quyền (Admin, nhân viên). Nhân viên làm thủ tục thuê phòng cho khách hàng, đổi mật khẩu của tài khoản. Admin có các quyền của nhân viên đồng thời có thể xem thông tin tất cả tài khoản, thêm, xóa, sửa tài khoản.

Phần 2: Thiết Kế Sơ Đồ Lớp

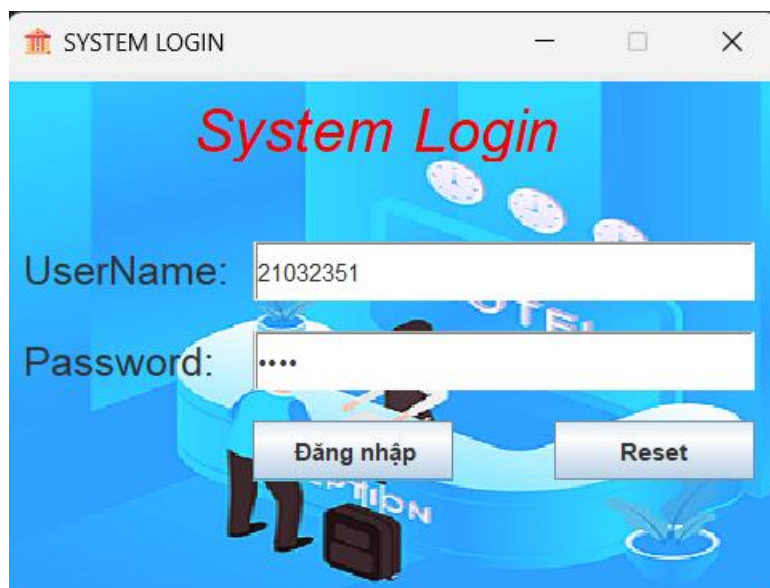


Phần 3: Sơ Đồ Cơ Sở Dữ Liệu



Phần 4: Hiện Thực

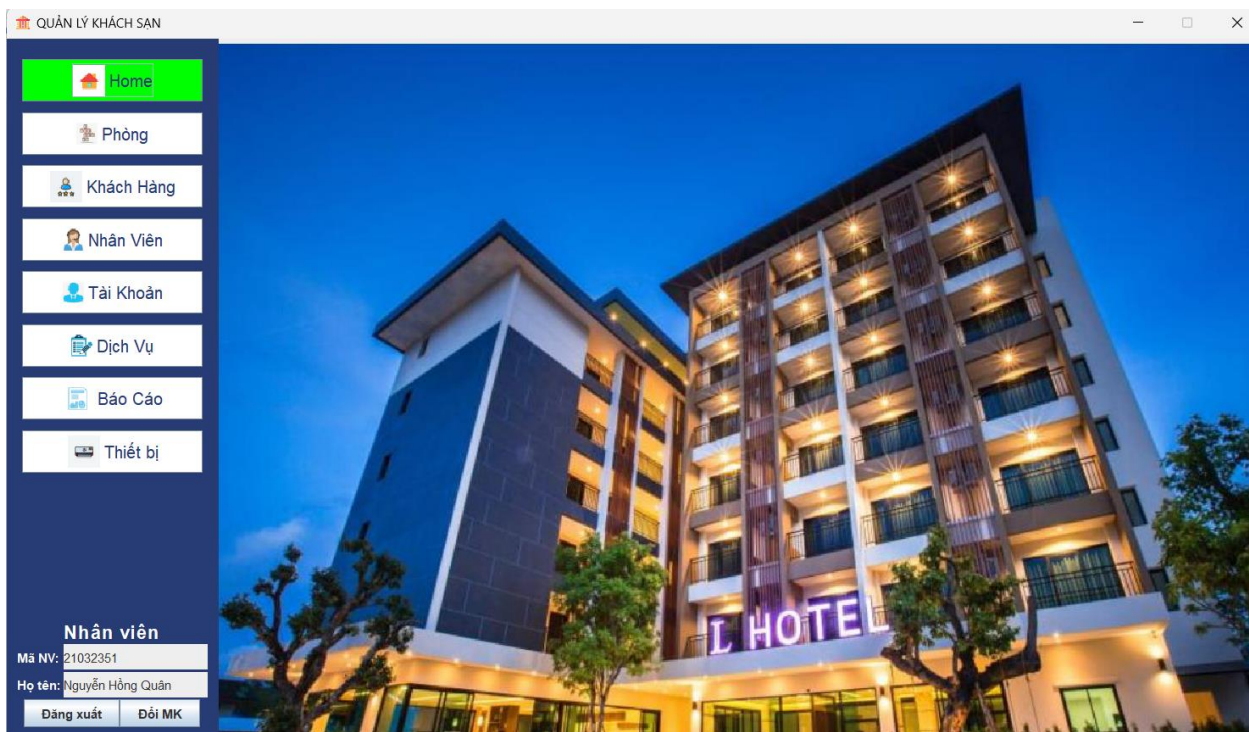
4.1 Giao diện đăng nhập



Username: là mã nhân viên

Reset: xóa rỗng username và password

4.2 Giao diện màn hình chờ



Button Home: hiển thị ảnh khách sạn

Button Phòng: chuyển sang giao diện quản lý phòng

Button Khách hàng: chuyển sang giao diện quản lý khách hàng

Button Nhân viên: chuyển sang giao diện quản lý nhân viên

Button Tài khoản: chuyển sang giao diện quản lý tài khoản nhân viên

Button Dịch vụ: chuyển sang giao diện quản lý dịch vụ

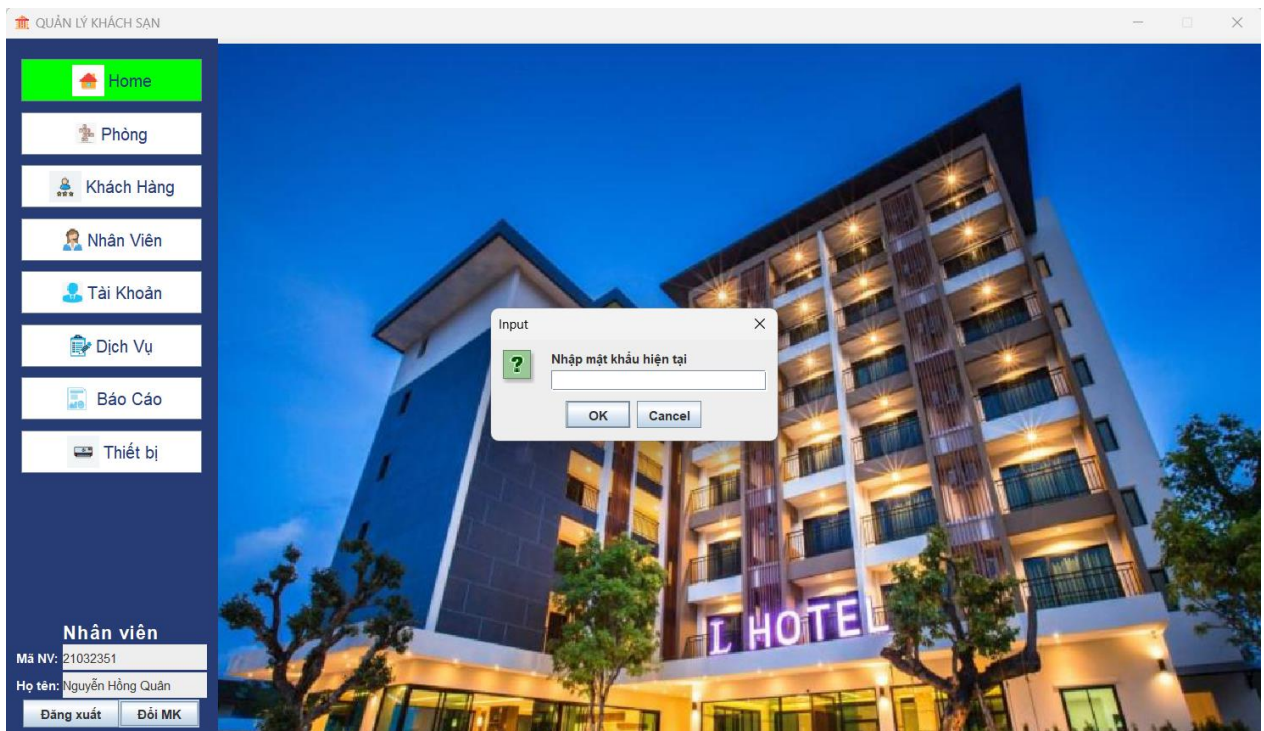
Button Báo cáo: chuyển sang giao diện báo cáo

Button Thiết bị: chuyển sang giao diện quản lý thiết bị

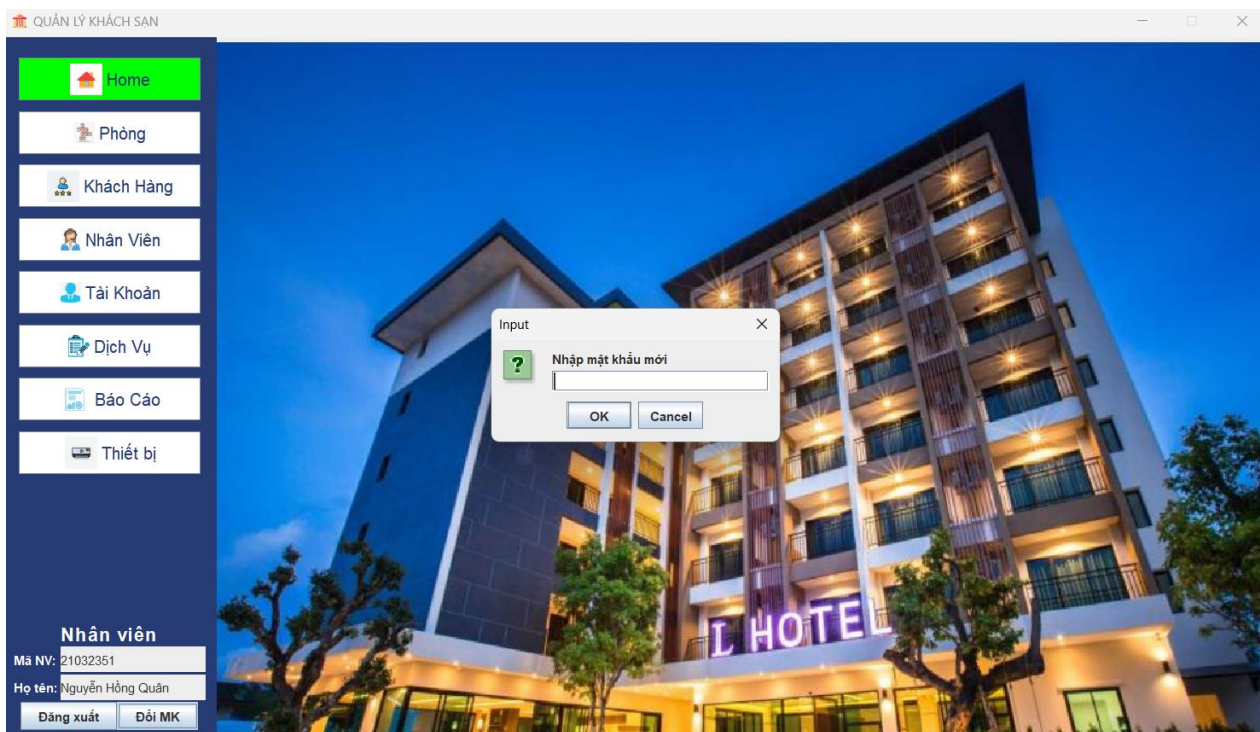
Button Đăng xuất: đăng xuất khỏi tài khoản nhân viên hiện tại

Button Đổi mật khẩu: cho phép nhân viên đổi mật khẩu mới

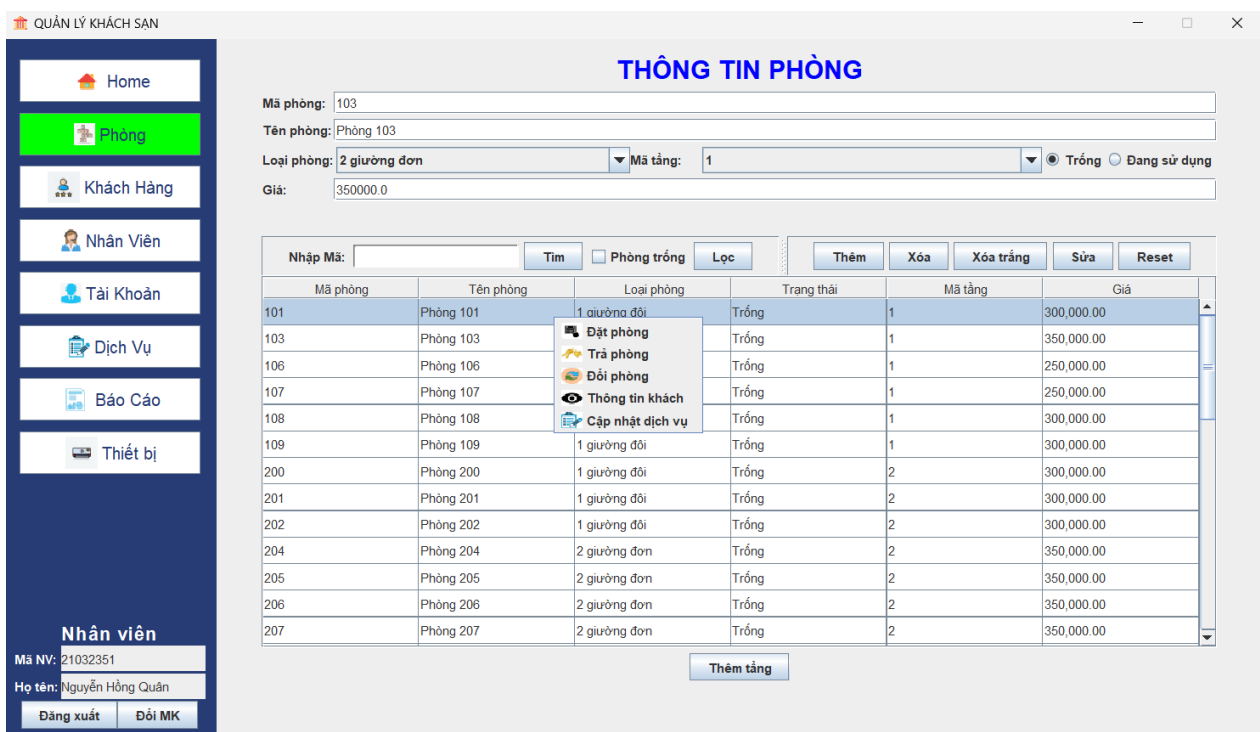
Khi click vào đổi mật khẩu sẽ xuất hiện dialog



Sau khi nhập đúng mật khẩu hiện tại sẽ xuất hiện dialog



4.3 Giao diện quản lý phòng



Combobox Loại phòng: gồm 1 giường đơn, 2 giường đơn, 1 giường đôi

Combobox Mã tầng: hiển thị danh sách mã các tầng

RadioButton trống, đang sử dụng: thể hiện tình trạng của phòng

Nút tìm: dùng để tìm theo mã phòng

Checkbox phòng trống: Khi đã tick vào phòng trống và click vào nút lọc sẽ hiển thị danh sách các phòng trống vào bảng bên dưới, ngược lại nếu không tick vào phòng trống thì hiển thị danh sách phòng đang sử dụng.

Nút thêm: Thêm một phòng mới nếu nhập đầy đủ thông tin và thông tin đó hợp lệ

Nút xóa: xóa các phòng đã chọn trong bảng bên dưới(có thể xóa 1 hoặc nhiều)

Nút xóa trắng: xóa thông tin trên các textfield, combobox loại phòng sẽ được chọn là 1 giường đơn, combobox mã tầng sẽ được chọn là 1.

Nút sửa: Sửa thông tin của một phòng bất kì khi người dùng chọn 1 dòng trong bảng bên dưới, khi chọn 1 dòng thông tin phòng sẽ được điền vào các textfield, combobox bên trên.

Nút reset: load lại danh sách tất cả các phòng hiện có của khách sạn bao gồm phòng trống và đang sử dụng.

Click chuột phải: khi click chuột phải vào 1 dòng trên table sẽ xuất hiện menupopup

Button thêm tầng: khi click vào sẽ mở giao diện thêm tầng mới cho khách sạn

Thông tin tầng

THÔNG TIN TẦNG

Mã tầng: 6

Tên tầng: Tầng 6

Mã Tầng	Tên tầng
1	Tầng 1
2	Tầng 2
3	Tầng 3
4	Tầng 4
5	Tầng 5

Nhập mã tầng:

Tìm

Thêm

Xóa

Thêm: thêm vào 1 tầng mới với thông tin được lấy từ textfield

Xóa: xóa 1 tầng bất kì

4.4 Giao diện đặt phòng

ĐẶT PHÒNG

Thông tin khách hàng

Mã KH: Random

Họ tên: Số ĐT:

CCCD: Phái: ☒ Nam ☐ Nữ

Email:

Địa chỉ:

Thông tin phòng-dịch vụ

Mã Phòng: Tầng: Dịch vụ: 20000.0 Số lượng: Thêm

Thông tin đặt phòng

Mã KH	Họ tên	Mã phòng	Tầng	Ngày lập HĐ	Số ngày ở	Tổng tiền
-------	--------	----------	------	-------------	-----------	-----------

Thông tin dịch vụ

Mã Phòng	Mã DV	Tên DV	Số lượng	Tổng tiền
----------	-------	--------	----------	-----------

Đặt phòng Hủy **Tổng tiền:**

Random: phát sinh mã tự động

Tạo hóa đơn: khi click vào, chương trình sẽ lấy thông tin đã nhập kiểm tra dữ liệu nếu hợp lệ sẽ thêm vào bảng thông tin đặt phòng bên dưới

Combobox dịch vụ: khi người dùng click chọn 1 dịch vụ giá tiền sẽ hiển thị kế bên

Thêm: dùng để thêm 1 dịch vụ nếu như đã nhập số lượng

Đặt phòng: dùng để xác nhận đặt phòng, sau khi đặt phòng giao diện đặt phòng sẽ tự động đóng.

Hủy: hủy quá trình đặt phòng và thoát khỏi giao diện đặt phòng, trước khi thoát sẽ hỏi xác nhận thoát.

4.5 Giao diện quản lý khách hàng

QUẢN LÝ KHÁCH SẠN

Home

Phòng

Khách Hàng

Nhân Viên

Tài Khoản

Dịch Vụ

Báo Cáo

Thiết bị

Nhân viên

Mã NV: 21032351

Họ tên: Nguyễn Hồng Quân

Đăng xuấtĐổi MK

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Mã KH:Random

Họ tên:Số DT:

CCCD:Phái: ☒ Nam ☐ Nữ

Email:

Địa chỉ:

Mã KH	Họ tên	Số ĐT	CCCD	Email	Phái	Địa chỉ
KH06189194	Huỳnh Xuân Thọ	0356478954	032564785121	null	Nam	null
KH18622325	Nguyễn Thị Minh Thư	0325645211	082333656648	null	Nữ	null
KH18726087	Trần Thanh An	0869051595	082103265895	null	Nam	null
KH42021420	Nguyễn Thanh Nam	0365897891	082057854521	null	Nam	null
KH48146551	Phạm Lê Công Khanh	0356457854	082136547854	null	Nam	null
KH52510833	Trần Trung	0323358894	082564788521	null	Nam	null
KH52567704	Nguyễn Khả Ái	0322365478	085215447854	null	Nữ	null
KH62346713	Nguyễn Văn Bảo	0325623225	032589985656	null	Nam	null
KH73193674	Huỳnh Ngọc Như	0658945125	032564852132	null	Nữ	null
KH8043995	Phạm Hữu Phúc	0325647895	082365456522	null	Nam	null
KH86809363	Nguyễn Huỳnh Như Ý	0314578546	032564512546	null	Nữ	null
KH89564488	Nguyễn Huy Hoàng	0356478522	082154785246	null	Nam	null
KH90187527	Huỳnh Thị Trúc Ly	0345684789	082158972540	null	Nữ	null

Thông tin tìm: ☒ Mã ☐ Số ĐT ☐ CCCD

Random: phát sinh mã khách hàng tự động

Nút tìm: dùng để tìm theo tiêu chí khi tick vào 1 tiêu chí muốn tìm

Nút thêm: Thêm một khách hàng mới nếu nhập đầy đủ thông tin và thông tin đó hợp lệ

Nút xóa: xóa các khách hàng đã chọn trong bảng bên dưới(có thể xóa 1 hoặc nhiều)

Nút xóa trắng: xóa thông tin trên các textfield

Nút sửa: Sửa thông tin của một khách hàng bất kì khi người dùng chọn 1 dòng trong bảng bên dưới, khi chọn 1 dòng thông tin khách hàng sẽ được điền vào các textfield bên trên.

Nút reset: load lại danh sách tất cả các khách hàng hiện có.

4.6 Giao diện quản lý dịch vụ

QUẢN LÝ KHÁCH SẠN

Home

Phòng

Khách Hàng

Nhân Viên

Tài Khoản

Dịch Vụ

Báo Cáo

Thiết bị

Nhân viên

Mã NV: 21032351

Họ tên: Nguyễn Hồng Quân

Đăng xuất

Đổi MK

THÔNG TIN DỊCH VỤ

Mã dịch vụ: DV007

Tên dịch vụ: Pepsi

Giá: 15000.0

Tim theo tên dịch vụ: Pepsi

Thêm

Xóa

Xóa trắng

Sửa

Reset

Mã dịch vụ	Tên dịch vụ	Giá
DV001	Giữ xe	20000.0
DV002	Đón phòng	50000.0
DV003	Giữ đồ	10000.0
DV004	Nước suối	10000.0
DV005	Bia	15000.0
DV006	CocaCola	15000.0
DV007	Pepsi	15000.0
DV008	Rượu vang	1000000.0

JcomboBox: dùng để lọc theo tên dịch vụ, chọn vào dịch vụ nào thì sẽ highlight dịch vụ đó trong bảng

Nút thêm: dùng để thêm dịch vụ mới, chỉ thêm khi điền đầy đủ thông tin vào các JTextField phía trên

Nút xóa: dùng để xóa một dịch vụ, chỉ thực hiện được khi đã chọn dòng trong bảng, khi nhấn nút xóa sẽ có thông báo hỏi lại có chắc chắn xóa hay không.

Nút xóa trắng: dùng để xóa hết dữ liệu trong các ô JTextField.

Nút sửa: dùng để sửa lại thông tin của dịch vụ, chỉ thực hiện được khi đã chọn một dòng trong bảng, không thể sửa mã dịch vụ

Nút reset: dùng để nạp lại dữ liệu mới nhất cho bảng

4.7 Giao diện báo cáo- thống kê

QUẢN LÝ KHÁCH SẠN

Home

Phòng

Khách Hàng

Nhân Viên

Tài Khoản

Dịch Vụ

Bảo Cáo

Thiết bị

Nhân viên

Mã NV: 21032351

Họ tên: Nguyễn Hồng Quân

Đăng xuất

Đổi MK

Báo cáo - Thống kê

Từ ngày: 05/05/2023

Hiện thị dưới dạng biểu đồ

Xuất báo cáo

Đến ngày: 05/05/2023

Lọc

Lọc theo: Tuần qua

Mã HD	Mã Phòng	Tên khách hàng	Ngày đặt	Ngày trả	Số người	Tiền phòng	Ngày lập hóa đ...	Tiền dịch vụ	Tổng tiền
HD11612108	403	Huỳnh Thị Trú.	2023-03-04	2023-03-07	1	350000.0	2023-05-04	80000.0	430000.0
HD14175301	102	Phạm Lê Công.	2023-04-01	2023-04-05	2	300000.0	2023-05-04	175000.0	475000.0
HD22261659	507	Trần Trung	2023-05-04	2023-05-10	2	350000.0	2023-05-04	165000.0	515000.0
HD31196726	209	Nguyễn Thị Mi.	2023-05-04	2023-05-04	1	250000.0	2023-05-04	240000.0	490000.0
HD32100894	506	Nguyễn Huy H.	2023-04-30	2023-05-02	2	300000.0	2023-05-04	110000.0	410000.0
HD36273912	502	Nguyễn Văn B.	2023-05-01	2023-05-04	1	250000.0	2023-05-04	155000.0	405000.0
HD43264077	100	Nguyễn Thanh	2023-02-13	2023-02-13	1	250000.0	2023-05-04	105000.0	355000.0
HD49056427	105	Nguyễn Huỳnh.	2023-04-12	2023-04-16	1	250000.0	2023-05-04	155000.0	405000.0
HD49164673	102	Huỳnh Xuân T.	2023-05-04	2023-05-10	2	300000.0	2023-05-04	420000.0	720000.0

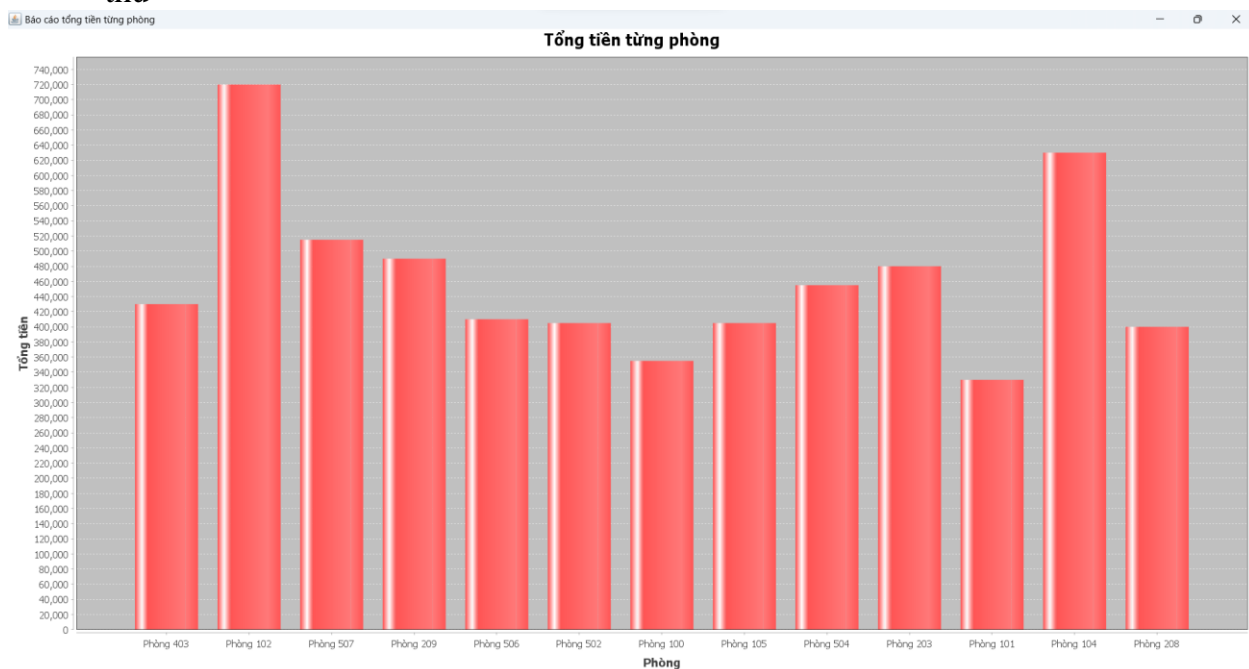
Mã hóa đơn	Tên dịch vụ	Số lượng	Giá

Tổng tiền thu của khách:

6,500,000VND

Nút **lọc** để lọc dữ liệu từ ngày ... đến ngày ... được chọn.

JcomboBox sẽ chứa các item lọc theo tuần, theo tháng, theo quý để thống kê doanh thu



Nút **hiển thị dưới dạng biểu đồ**: dùng để hiển thị thông tin thanh toán của từng phòng theo cột giúp dễ thống kê doanh thu hơn.

Excel spreadsheet showing a table of room reservations and payments. The table has columns for Mã HD, Mã Phòng, Tên khách, Ngày đặt, Ngày trả, Số người, Tiền phòng, Ngày lập h, Tiền dịch vụ, and Tổng tiền.

Mã HD	Mã Phòng	Tên khách	Ngày đặt	Ngày trả	Số người	Tiền phòng	Ngày lập h	Tiền dịch vụ	Tổng tiền
HD116121403	403	Huỳnh Thị Trú	2023-03-0	2023-03-0	1	350000.0	2023-05-0	80000.0	430000.0
HD141753102	102	Phạm Lê Công	2023-04-0	2023-04-0	2	300000.0	2023-05-0	175000.0	475000.0
HD222616507	507	Trần Trung	2023-05-0	2023-05-1	2	350000.0	2023-05-0	165000.0	515000.0
HD311967209	209	Nguyễn Thị Mi.	2023-05-0	2023-05-0	1	250000.0	2023-05-0	240000.0	490000.0
HD32100894	506	Nguyễn Huy H.	2023-04-3	2023-05-0	2	300000.0	2023-05-0	110000.0	410000.0
HD36273912	502	Nguyễn Văn B.	2023-05-0	2023-05-0	1	250000.0	2023-05-0	155000.0	405000.0
HD43264077	100	Nguyễn Thanh	2023-02-1	2023-02-1	1	250000.0	2023-05-0	105000.0	355000.0
HD49056427	105	Nguyễn Huỳnh	2023-04-1	2023-04-1	1	250000.0	2023-05-0	155000.0	405000.0
HD49164673	102	Huỳnh Xuân T.	2023-05-0	2023-05-1	2	300000.0	2023-05-0	420000.0	720000.0
HD531123504	504	Nguyễn KI	2023-05-0	2023-05-0	2	300000.0	2023-05-0	155000.0	455000.0
HD561321203	203	Trần Thanh	2023-05-0	2023-05-0	2	350000.0	2023-05-0	130000.0	480000.0
HD663992101	101	Nguyễn TH	2023-05-0	2023-05-0	1	300000.0	2023-05-0	30000.0	330000.0
HD871095104	104	Huỳnh Ng	2023-04-2	2023-04-2	2	350000.0	2023-05-0	280000.0	630000.0
HD997038208	208	Phạm Hữu	2023-03-0	2023-03-0	1	250000.0	2023-05-0	150000.0	400000.0

Nút xuất báo cáo: dùng để xuất dữ liệu ra file excel

Thông tin phòng và tổng tiền từng phòng sẽ được hiển thị bên trong bảng phía trên khi muốn xem thông tin chi tiết dịch vụ của phòng nào thì nhấn chuột phải vào phòng cần xem sau đó chọn xem chi tiết dịch vụ

Screenshot of the "QUẢN LÝ KHÁCH SẠN" (Hotel Management) application interface. The left sidebar shows navigation options: Home, Phòng, Khách Hàng, Nhân Viên, Tài Khoản, Dịch Vụ, Báo Cáo (highlighted), and Thiết bị. The main area displays the "Báo cáo - Thống kê" (Report - Statistics) section.

Báo cáo - Thống kê

Từ ngày: 05/05/2023 Đến ngày: 05/05/2023 Lọc theo: Tuần qua

Buttons: **Hiện thị dưới dạng biểu đồ**, **Xuất báo cáo**

Mã HD	Mã Phòng	Tên khách hàng	Ngày đặt	Ngày trả	Số người	Tiền phòng	Ngày lập hóa đ.	Tiền dịch vụ	Tổng tiền
HD11612108	403	Huỳnh Thị Trú	2023-03-04	2023-03-07	1	350000.0	2023-05-04	80000.0	430000.0
HD14175301	102	Phạm Lê Công	2023-04-01	2023-04-05	2	300000.0	2023-05-04	175000.0	475000.0
HD22261659	507	Trần Trung	2023-05-04	2023-05-10	2	350000.0	2023-05-04	165000.0	515000.0
HD31196726	209	Nguyễn Thị Mi.	2023-05-04	2023-05-04	1	250000.0	2023-05-04	240000.0	490000.0
HD32100894	506	Nguyễn Huy H.	2023-04-30	2023-05-02	2	300000.0	2023-05-04	110000.0	410000.0
HD36273912	502	Nguyễn Văn B.	2023-05-01	2023-05-04	1	250000.0	2023-05-04	155000.0	405000.0
HD43264077	100	Nguyễn Thanh	2023-02-13	2023-02-13	1	250000.0	2023-05-04	Xem chi tiết dịch vụ	355000.0
HD49056427	105	Nguyễn Huỳnh	2023-04-12	2023-04-16	1	250000.0	2023-05-04	155000.0	405000.0
HD49164673	102	Huỳnh Xuân T.	2023-05-04	2023-05-10	2	300000.0	2023-05-04	420000.0	720000.0

Mã hóa đơn	Tên dịch vụ	Số lượng	Giá
HD36273912	Giữ xe	1	20000.0
HD36273912	Bia	5	15000.0
HD36273912	CocaCola	1	15000.0
HD36273912	Pepsi	3	15000.0

Tổng tiền thu của khách: 6,500,000VND

Thông tin chi tiết dịch vụ của phòng đó sẽ được hiển thị ở bảng phía dưới.

Tổng tiền thu của khách: sẽ được tính lại tự động khi dữ liệu trong bảng thay đổi

4.8 Giao diện quản lý thiết bị

QUẢN LÝ KHÁCH SẠN

Home

Phòng

Khách Hàng

Nhân Viên

Tài Khoản

Dịch Vụ

Báo Cáo

Thiết bị

Nhân viên

Mã NV: 21032351

Họ tên: Nguyễn Hồng Quân

Đăng xuất

Đổi MK

THÔNG TIN THIẾT BỊ

Mã TB: Random

Tên TB: Mã Phòng: 100

Mô Tả:

Mã TB	Tên TB	Mã Phòng	Mô tả
TB00753718	Tivi	407	Màn hình lớn 60inch
TB00908103	Tivi	102	Màn hình lớn 60inch
TB01452240	Tivi	302	Màn hình lớn 60inch
TB04188778	Tivi	206	Màn hình lớn 60inch
TB04196664	Tivi	506	Màn hình lớn 60inch
TB04289209	Tivi	508	Màn hình lớn 60inch
TB04664899	Tivi	301	Màn hình lớn 60inch
TB04861802	Máy lạnh	509	Máy lạnh 1 chiều
TB05906655	Tivi	107	Màn hình lớn 60inch
TB06758405	Tivi	207	Màn hình lớn 60inch
TB07450130	Máy lạnh	209	Máy lạnh 1 chiều
TB07468715	Máy lạnh	100	Máy lạnh 1 chiều
TB07593395	Máy lạnh	107	Máy lạnh 2 chiều
TB07736748	Tivi	304	Màn hình lớn 60inch
TB07930905	Tivi	509	Màn hình lớn 60inch

Thông tin tìm: Tim Lọc theo mã phòng Reset

Thêm
Xóa
Xóa trắng
Sửa

Random: phát sinh mã thiết bị tự động

Combobox mã phòng: chọn mã phòng tương ứng cho thiết bị

Nút tìm: dùng để tìm theo mã thiết bị

Nút thêm: Thêm một thiết bị mới nếu nhập đầy đủ thông tin và thông tin đó hợp lệ

Nút xóa: xóa các thiết bị đã chọn trong bảng bên dưới(có thể xóa 1 hoặc nhiều)

Nút xóa trắng: xóa thông tin trên các textfield

Nút sửa: Sửa thông tin của một thiết bị bất kì khi người dùng chọn 1 dòng trong bảng bên dưới, khi chọn 1 dòng thông tin thiết bị sẽ được điền vào các textfield bên trên.

4.9 Giao diện đổi phòng

Quản Lý Khách Sạn

Quản Lý Đổi Phòng Khách Sạn

Họ Tên Khách Hàng

Huỳnh Ngọc Như 1

CCCD

032564852132 2

Địa Chỉ

3

SDT

0658945125 4

Mã Phòng Cựu

100

Mã Phòng Mới

101 5

Lý Do Đổi

Vấn đề về tiếng ồn 6

Chi Tiết Lý Do

7

Kiểm Tra Phòng Mới

Hủy Thao Tác

Nhấn vào đây để chuyển tiếp kiểm tra

1, 2, 3, 4: thông tin được lấy dựa trên phòng cũ đang sử dụng

5 : Nhập mã phòng muốn đổi

6 : Dùng combobox chọn lý do muốn đổi phòng

7 : Nhập chi tiết lý do tại sao đổi phòng

Kiểm tra phòng mới: nhấn vào sẽ chuyển sang giao diện kiểm tra

Hủy thao tác: Hủy quá trình đổi phòng

1,2,3,4 : Hiện thị dữ liệu liên quan để phòng mới mà khách hàng muốn đổi

Phiếu yêu cầu đổi phòng: click vào sẽ chuyển sang giao diện lập phiếu đổi phòng

Trở lại: Quay lại giao diện đổi phòng

1,2,3,4,5,6 : Lấy thông tin từ các giao diện trước

7 : Phí phụ thêm tùy thuộc và phòng mới mà khách hàng muốn đổi

Xác nhận đổi phòng: xác nhận việc đổi phòng sẽ cập nhật lại

Hủy đổi phòng: Hủy thao tác đổi phòng

4.10 Giao diện trả phòng

Giao diện trả phòng dùng để trả phòng và in hóa đơn cho khách hàng sau khi sau sử dụng xong dịch vụ thuê phòng

Trả phòng100

TRẢ PHÒNG

Thông tin phòng thuê

Mã phòng

100

Tên Phòng

Phòng 100

Loại Phòng

1 giường đơn

Tầng

1

Ngày nhận phòng

05/05/2023

Ngày trả phòng

05/05/2023

Ghi chú

Chi phí thuê phòng

Tiền dịch vụ

Giá phòng

250000.0

Tiền phòng

Phụ thu

Tổng tiền

Khách đưa

Tiền đưa lại

Thông tin khách hàng đặt

Mã HD	Mã Phòng	Tên khách hàng	Ngày đặt	Ngày trả	Số người	Ngày lập hóa đơn	Số lượng dịch vụ	Tên dịch vụ	Giá dịch vụ
HD11612108	403	Huỳnh Thị Trúc ...	2023-03-04	2023-03-07	1	2023-05-04	1	Giữ xe	20000.0
HD11612108	403	Huỳnh Thị Trúc ...	2023-03-04	2023-03-07	1	2023-05-04	6	Nước suối	10000.0
HD14175301	102	Phạm Lê Công ...	2023-04-01	2023-04-05	2	2023-05-04	1	Giữ xe	20000.0
HD14175301	102	Phạm Lê Công ...	2023-04-01	2023-04-05	2	2023-05-04	1	Đón phòng	50000.0
HD14175301	102	Phạm Lê Công ...	2023-04-01	2023-04-05	2	2023-05-04	5	Bia	15000.0
HD14175301	102	Phạm Lê Công ...	2023-04-01	2023-04-05	2	2023-05-04	2	CocaCola	15000.0
HD22261659	507	Trần Trung	2023-05-04	2023-05-10	2	2023-05-04	2	Giữ xe	20000.0
HD22261659	507	Trần Trung	2023-05-04	2023-05-10	2	2023-05-04	2	Giữ đồ	10000.0
HD22261659	507	Trần Trung	2023-05-04	2023-05-10	2	2023-05-04	7	CocaCola	15000.0
HD31196726	209	Nguyễn Thị Min...	2023-05-04	2023-05-04	1	2023-05-04	1	Giữ xe	20000.0
HD31196726	209	Nguyễn Thị Min...	2023-05-04	2023-05-04	1	2023-05-04	1	Đón phòng	50000.0
HD31196726	209	Nguyễn Thị Min...	2023-05-04	2023-05-04	1	2023-05-04	2	Nước suối	10000.0
HD31196726	209	Nguyễn Thị Min...	2023-05-04	2023-05-04	1	2023-05-04	8	Bia	15000.0
HD31196726	209	Nguyễn Thị Min...	2023-05-04	2023-05-04	1	2023-05-04	2	Pepsi	15000.0

Trả phòng

Trả phòng và in

Hủy

Nút trả phòng : dùng để trả phòng sau khi thuê xong và cập nhật trạng thái phòng đó là phòng trống

Nút trả phòng và in : dùng để trả phòng sau khi thuê, cập nhật trạng thái và in hóa đơn của phòng đó

Nút hủy : dùng để hủy yêu cầu trả phòng

4.11 Giao diện quản lý nhân viên

Bảng thông tin nhân viên hiển thị danh sách nhân viên đang quản lý khách sạn

QUẢN LÝ KHÁCH SẠN

Home

Phòng

Khách Hàng

Nhân Viên

Tài Khoản

Dịch Vụ

Báo Cáo

Thiết bị

Nhân viên

Mã NV: 21032351

Họ tên: Nguyễn Hồng Quân

Đăng xuất

Đổi MK

THÔNG TIN NHÂN VIÊN

Mã nhân viên: 16684362

Random

Họ tên:

Số ĐT:

Tuổi:

Phái: ☒ Nam ☐ Nữ

Lương:

Mã NV	Họ tên	Số ĐT	Phái	Tuổi	Tiền lương
21024081	Nguyễn Thanh Định	0353081256	Nam	20	10,000,000VND
21032351	Nguyễn Hồng Quân	0373644375	Nam	20	10,000,000VND
21045171	Võ Trần Quốc Bảo	0326036225	Nam	20	10,000,000VND
21116001	Trần Văn Bình	0365485365	Nam	20	10,000,000VND
90828180	võ trần quốc	0332603622	Nam	26	100,000,000VND

Thông tin tìm: 21024081

☒ Mã ☐ Số ĐT

Tìm

Reset

Thêm

Xóa

Xóa trắng

Sửa

Nút random : dùng để tạo ngẫu nhiên mã nhân viên để thêm nhân viên

Nút tìm : dùng để tìm nhân viên theo mã hoặc số điện thoại

Nút reset : dùng để reset lại bảng sau khi tìm nhân viên nào đó

Nút thêm : dùng để thêm nhân viên vào trong bảng nhân viên, chỉ thêm khi điền đủ thông tin các JtextField ở trên

Nút xóa : dùng để xóa nhân viên được chọn trong bảng nhân viên ,nhấn nút xóa sẽ hỏi lại -> nếu chọn nút Yes sẽ xóa nhân viên đó

Nút xóa trắng : dùng để xóa thông tin trong JtextField của nhân viên được chọn

Nút sửa : dùng để sửa thông tin nhân viên được chọn

4.12 Giao diện quản lý tài khoản

Bảng tài khoản hiển thị những tài khoản có thể đăng nhập vào phần mềm quản lý khách sạn

QUẢN LÝ KHÁCH SẠN

Home

Phòng

Khách Hàng

Nhân Viên

Tài Khoản

Dịch Vụ

Báo Cáo

Thiết bị

Nhân viên

Mã NV: 21032351

Họ tên: Nguyễn Hồng Quân

Đăng xuấtĐổi MK

THÔNG TIN TÀI KHOẢN

Mã NV	Mật Khẩu	Quyền
21024081	1111	Admin
21032351	1111	Admin
21045171	1111	Admin
21116001	1111	Admin

Mã NV: 21024081Reset

Mật khẩu:

Quyền: Admin

ThêmXóa

Xóa trắngSửa

Tim Mã NV

Jcombobox mã NV : dùng để chọn những mã mã nhân viên hiện có trong bảng tài khoản

Jcombobox quyền : dùng để chọn quyền Admin/ nhân viên

Nút thêm : dùng để thêm tài khoản mới, chỉ thêm khi điền đủ thông tin các JTextField ở trên

Nút xóa : dùng để xóa tài khoản được chọn trong bảng tài khoản,nhấn nút xóa sẽ hỏi lại -> nếu chọn nút Yes sẽ xóa tài khoản nhân viên đó

Nút xóa trắng : dùng để xóa thông tin trong JTextField của tài khoản được chọn

Nút sửa : dùng để sửa mật khẩu, quyền của tài khoản được chọn

Nút tìm mã NV : dùng để tìm tài khoản theo mã nhân viên