

**BỘ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM VÀ KỸ THUẬT TP. HCM
KHOA CHẤT LƯỢNG CAO**



HCMUTE

BÁO CÁO CUỐI KỲ

Môn học: Lập trình Windows

Đề tài:

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG
QUẢN LÝ NHÂN VIÊN KHÁCH SẠN
VÀ ĐẶT PHÒNG**

Mã môn học: WIPR230579_22_2_04CLC

Giảng viên hướng dẫn: T.S Lê Vĩnh Thịnh

Sinh viên thực hiện: Cao Thị Ngọc Phụng 21110276

Nguyễn Phú Thành 21110299

Thành phố Hồ Chí Minh, Tháng 5 năm 2023

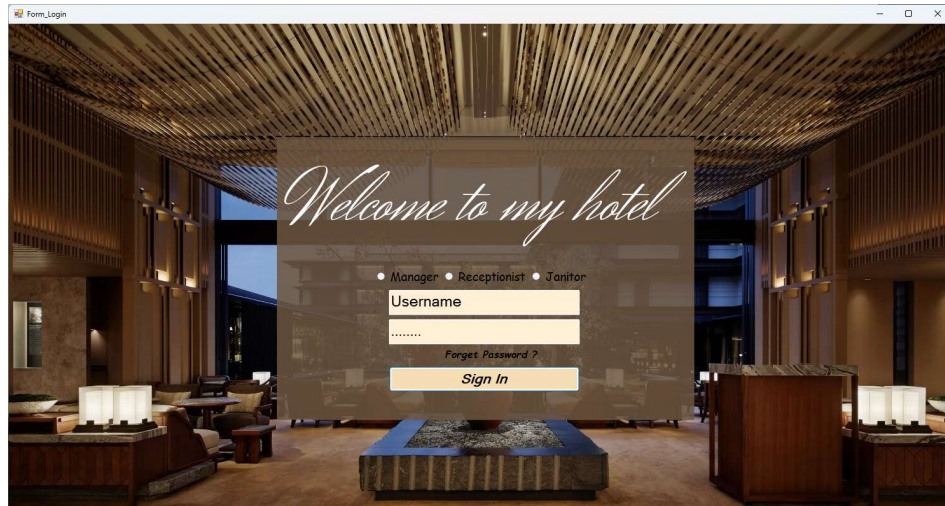
MỤC LỤC

I. LOGIN – FORGOT PASSWORD	1
1.1 Form đăng nhập vào	1
1.2 Form quên mật khẩu	1
II. NHÂN SỰ	2
2.1. Thêm mới, chỉnh sửa, xóa lễ tân	3
2.2 Thêm mới, chỉnh sửa, xóa lao công	3
2.3 Thông báo đến tập thể nhân sự.....	4
2.4 Quản lý sẽ xếp lịch cho nhân viên.....	4
2.5 Danh sách điểm danh và lương.....	4
III. KHÁCH SẠN	6
3.1 Thêm, sửa, xóa khách hàng	6
3.2 Thông báo sự kiện	6
3.3 Phòng.....	6
3.3.1 Danh sách tình trạng phòng.....	6
3.3.2 Phiếu đặt phòng	8
3.3.3 Phiếu check out	8
3.3.4 Bill	8
3.4 Dịch vụ.....	9
3.4.1 Thêm xóa sửa dịch vụ	9
3.4.2 Kiểm tra dịch vụ sử dụng.....	9
3.5 Doanh thu.....	10
3.5.1 Danh thu theo năm	10
3.5.2 Doanh thu theo ngày.....	10
3.5.3 In doanh thu hôm nay	10

IV.ACCOUNT	12
4.1 Chỉnh sửa thông tin.....	12
4.2 Đổi password.....	12
4.3 Điểm danh	12

I. LOGIN – FORGOT PASSWORD

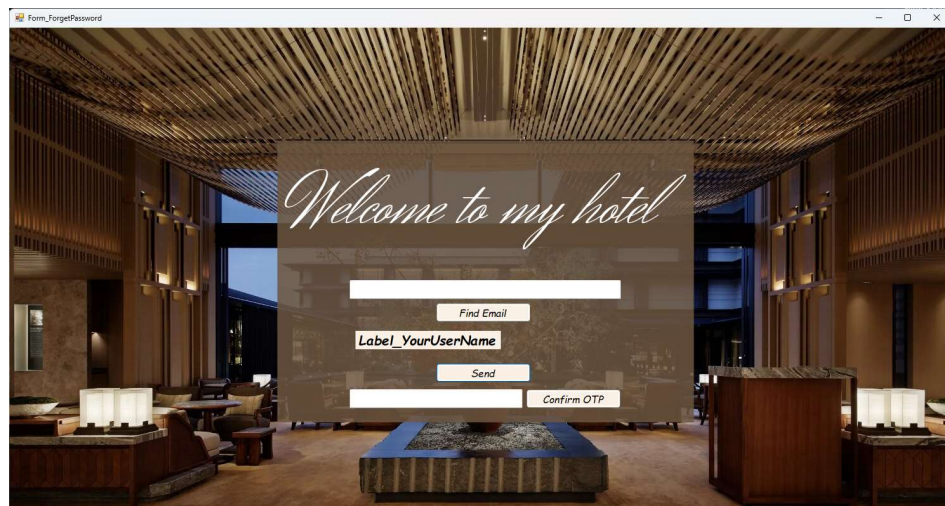
1.1 Form đăng nhập vào



Nếu quên password có thể click vào ForgotPassword sẽ hiện ra thêm form

1.2 Form quên mật khẩu

Nếu email đã được đăng kí sẽ hiện ra username ở label thì mới gửi mã otp được

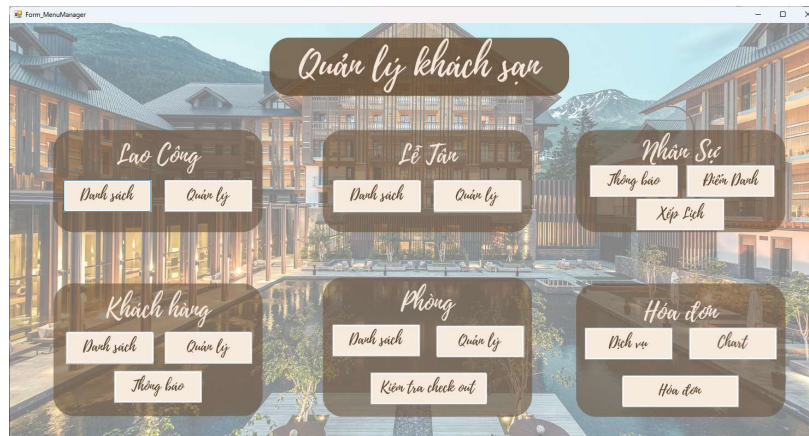


Khi nhập được mã otp người dùng phải nhập đúng mã otp mới lấy lại đc mật khẩu

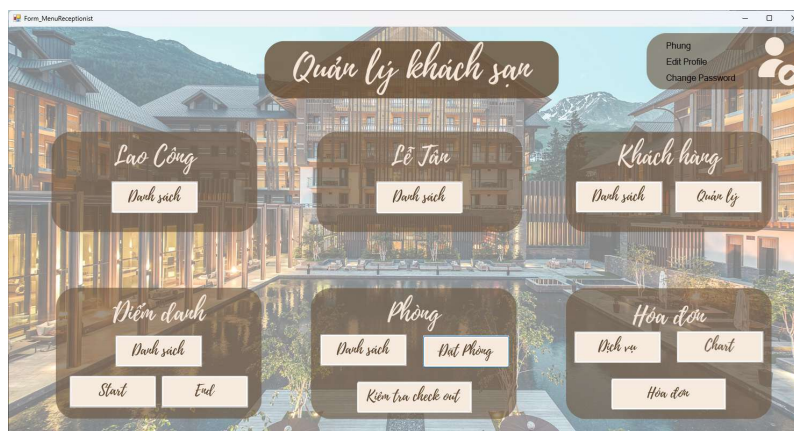
II. NHÂN SỰ

Khi đăng nhập vào hệ thống (có phân 3 quyền: quản lý, lễ tân, lao công)

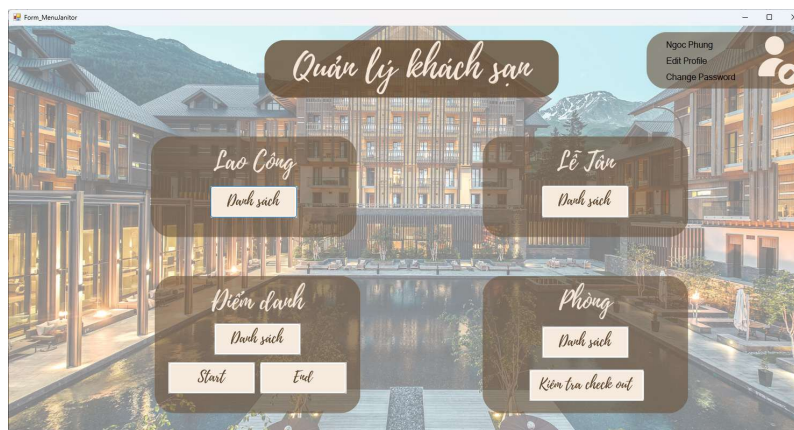
Form dành cho quản lý



Form dành cho lễ tân

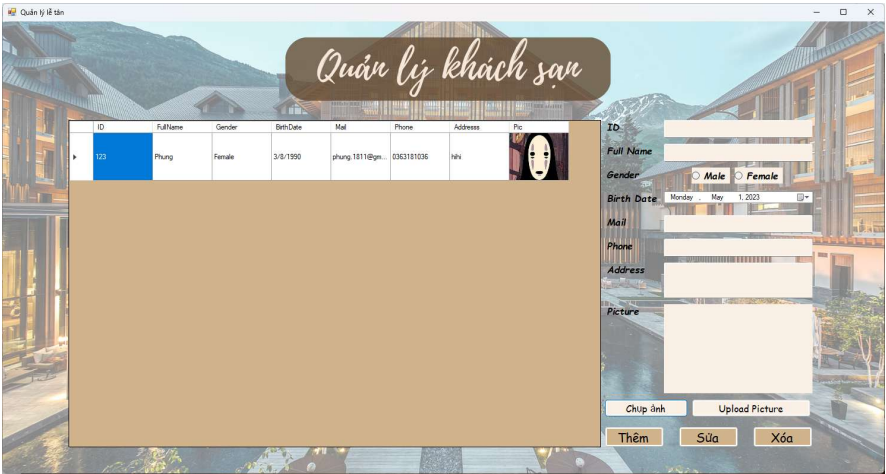


Form dành cho lao công

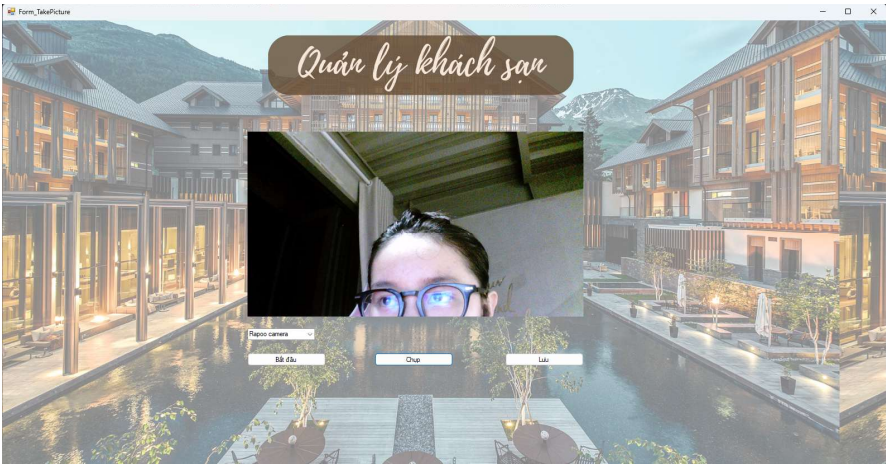


Không cho người dùng tự đăng kí, hệ thống sẽ tự tạo account khi quản lý thêm thông tin của nhân viên mới

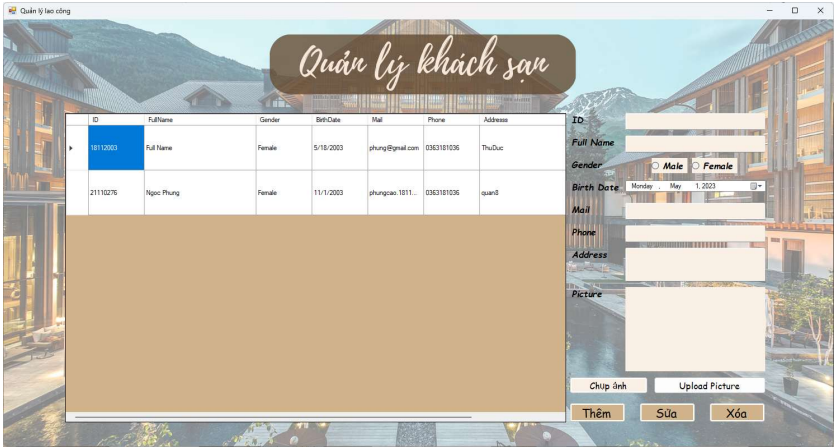
2.1. Thêm mới, chỉnh sửa, xóa lễ tân



chụp ảnh nhân viên qua camera khi click vào button chụp ảnh sẽ hiện qua form camera

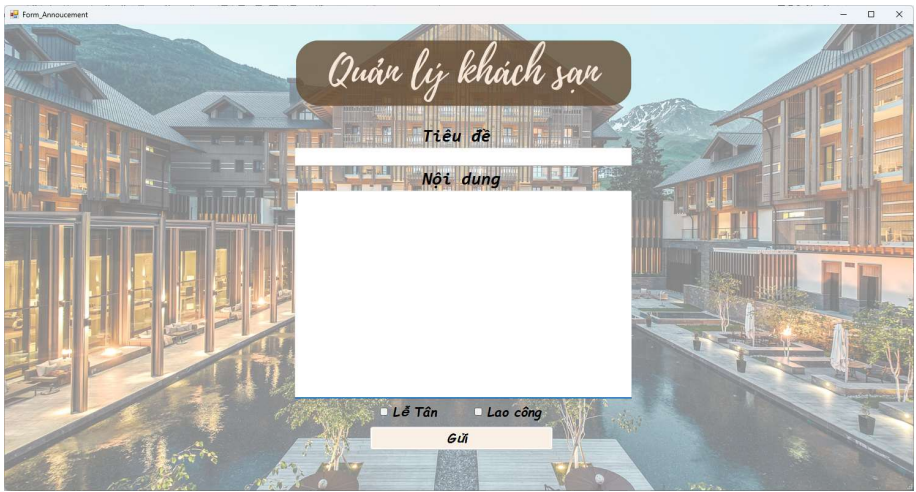


2.2 Thêm mới, chỉnh sửa, xóa lao công

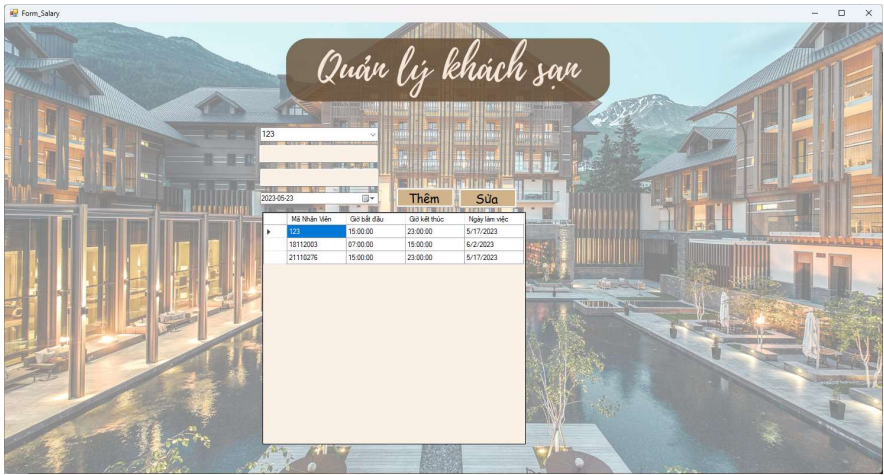


2.3 Thông báo đến tập thể nhân sự

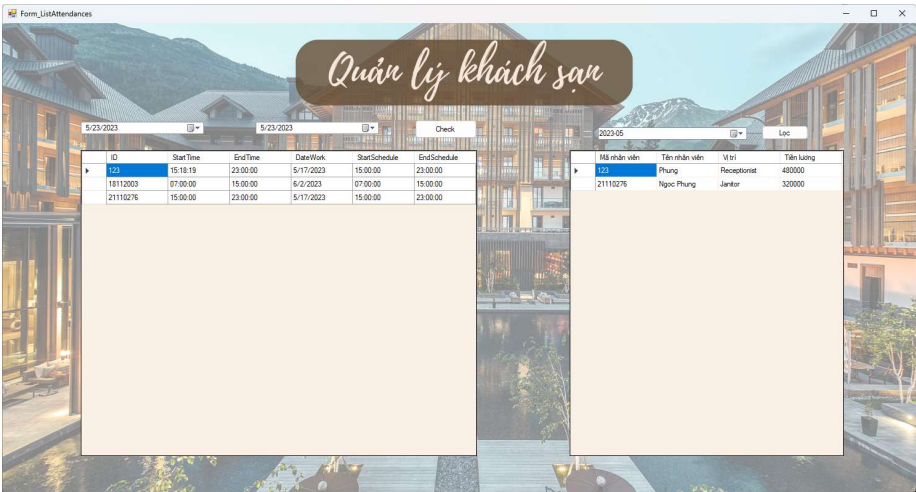
Sẽ thông báo đến toàn bộ mail của nhân viên mình chọn



2.4 Quản lý sẽ xếp lịch cho nhân viên



2.5 Danh sách điểm danh và lương



III. KHÁCH SẠN

3.1 Thêm, sửa, xóa khách hàng

The screenshot shows a web application titled "Quản lý khách sạn" (Hotel Management). It features a table of customers and a form for adding or editing a customer.

ID	Full Name	Gender	Birth Date	Email	Phone	Address	Picture
04403002758	Lai Dai Duy	Male	10/31/2003	lai@gnail.com	0335916382	Bình Định	
04420300478	Nguyen Phu Tha...	Male	2/22/2003	thanhquangshu...	035545231	Quảng Bình	

Form fields for adding or editing a customer:

- ID:
- Full Name:
- Gender: ☐ Male ☐ Female
- Birth Date: (Month: Monday, Day: May, Year: 1, 2023)
- Email:
- Phone:
- Address:
- Picture:
- Buttons:

3.2 Thông báo sự kiện

Khi có sự kiện sẽ gửi qua mail cho toàn bộ khách hàng của khách sạn

The screenshot shows a web application titled "Form Events". It features a form for adding or editing an event.

Form fields:

- Tiêu đề:
- Nội dung:
- Buttons:

3.3 Phòng

3.3.1 Danh sách tình trạng phòng

The screenshot shows a web application titled "Danh sách các phòng" (Room List). It features a list of rooms and their status.

Room status table:

Room ID	Status
P001	Đã đặt
P002	Đã đặt
P003	Còn trống
P004	Còn trống
P101	Còn trống
P102	Còn trống
P103	Còn trống
P104	Còn trống

3.3.2 Phiếu đặt phòng

Có thể click từ menu hoặc click vào từng phòng sẽ hiện ra phiếu đặt phòng

BillID	RoomID	CustomerID	Checkin	ReservedDays	EmployeeID
422022940	P001	044203002738	5/10/2023 2:00 P.	3	123
422091796	P002	044203004748	5/18/2023	4	123

3.3.3 Phiếu check out

BillID	RoomID	CustomerID	Checkin	CheckOut	ReservedDays	TotalMoney	Discount	PayTime	Payment	EmployeeID
422022940	P001	044203002738	5/10/2023 2:00 P.	5/18/2023 12:00 ...	3	332500	0.30	5/18/2023 12:00 ...	Chuyen Khoan	123
422091796	P002	044203004748	5/18/2023		4		0.00			123

3.3.4 Bill

Hoa đơn khách sạn The Royal
Số 1 Vũ Văn Ngân, phường Linh Châu, tp Thủ Đức

Mã Bill: 422022940
Phòng: P001
Mã khách hàng: 044203002738
Checkin: 5/10/2023 2:00:00 PM
Checkout: 5/18/2023 12:00:00 PM
Số ngày đặt: 3
Mã nhân viên: 123

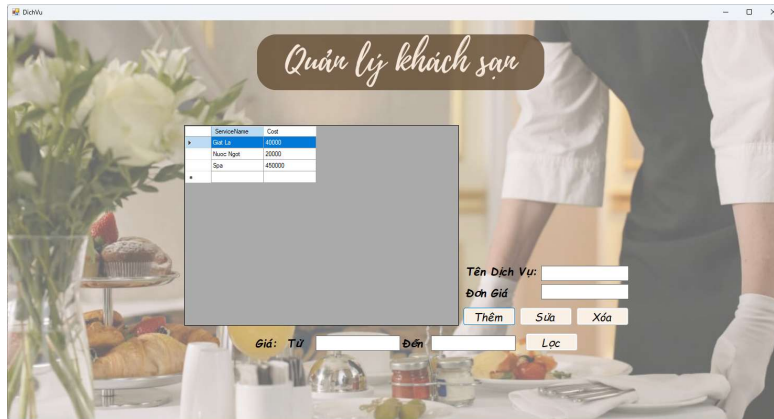
Tên dịch vụ	Số lượng	Tổng tiền
Giặt Lũ	2	80000
Nước Ngọt	1	20000

Ghi chú: 0:30
Thời gian thanh toán: 5/18/2023 12:00:00 PM
Phương thức thanh toán: Chuyển Khoản
Tổng tiền: 332500
Ký tên:

3.4 Dịch vụ

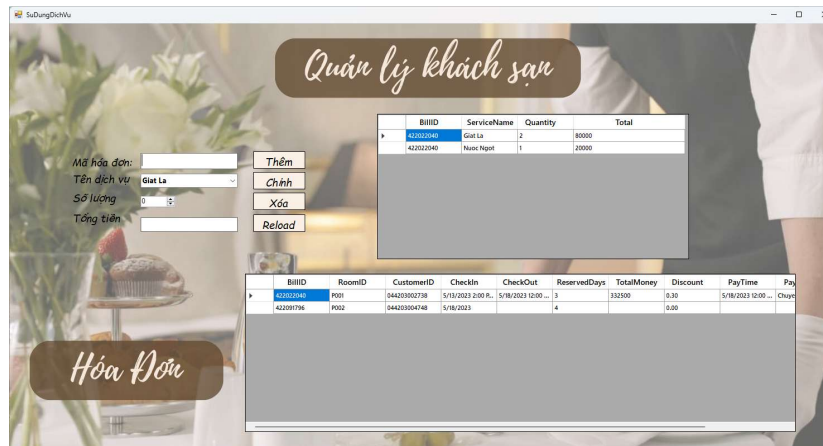
3.4.1 Thêm xóa sửa dịch vụ

Chỉ có quản lý mới có thể thêm xóa sửa



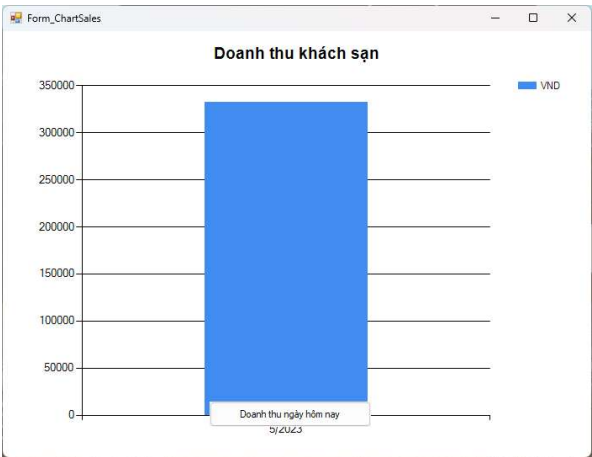
3.4.2 Kiểm tra dịch vụ sử dụng

Lễ tân sẽ kiểm tra những dịch vụ khách hàng đã dùng khi khách hàng check out



3.5 Doanh thu

3.5.1 Danh thu theo năm



3.5.2 Doanh thu theo ngày

Hệ thống sẽ lấy doanh thu theo ngày thực khi nhấp vào click doanh thu nay (Vì hôm nay chưa có doanh thu sẽ hiện thế)



3.5.3 In doanh thu hôm nay

The screenshot shows a PDF document titled "Doanh Thu Khách San The Royal Ngay 5/18/2023 12:00:00 AM". The document contains a table with the following data:

Mã Bill	Phòng	Mã khách hàng	Checkin	CheckOut	Số ngày	Tổng	Giam	Thời	Phòng	Mã nhân
			ut	ut	đến	đến	giá	gian	thực	viên
			hàng					ban	thực	
								đang	thực	
								đang	thực	
								đang	thực	
42202	P001	04420	5/13/2	5/18/2	3	33250	0.30	5/18/2	Chuyen	123
2040		30027	003	023				023	Thuan	
		30	2:00:0	12:00:00 PM				12:00:00 PM		

IV.ACCOUNT

4.1 Chỉnh sửa thông tin

Form_EditProfile

Quản lý khách sạn

ID: 21110276

Full Name: Ngao Phung

Gender: ☐ Male ☐ Female

Birth Date: Saturday, November 1, 2003

Mail: thuytuo3131@gmail.com

Phone: 0363181036

Address: quang

Picture: [Image Placeholder]

Upload Picture

Edit My Information

4.2 Đổi password

Form_ChangePassword

Quản lý khách sạn

Old Password: [Input Field]

New Password: [Input Field]

New Password: [Input Field]

Change My Password

4.3 Điểm danh

Điểm danh

Danh sách

Start End

Khi bấm start (hệ thống sẽ lấy thời gian thực trên máy) sẽ bắt đầu điểm danh nếu trễ 1 tiếng so với lịch sắp xếp của quản lý sẽ trừ x2 lương nếu sau 12h k end sẽ xem như hôm đấy chưa điểm danh hệ thống sẽ tự động xóa (strigger)