



---

# ĐỀ TÀI 4 - NHÓM 11

---

## TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG – V1.0

TP HỒ CHÍ MINH, THÁNG 10 NĂM 2021

MÔN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG (CÓ ĐỒ ÁN)

Bộ môn Kỹ thuật phần mềm – Khoa Công nghệ thông tin – ĐH Công nghiệp TP. HCM

## NỘI DUNG

<b>1.</b>	<b>2</b>	
<b>2.</b>	<b>2</b>	
2.1	Phản cứng	3
2.2	Phản mềm	3
<b>3.</b>	<b>4</b>	
3.1	Chức năng của Actor 1	4
3.2	Chức năng của Actor 2	4
3.3	Chức năng của Actor 3	4

## **1. GIỚI THIỆU ÚNG DỤNG**

Trên cơ sở lý thuyết về Quản lý Karaoke và qua quá trình tìm hiểu về kinh doanh của một quán karaoke, qua đó biết được cách thức hoạt động và phương thức tính toán trong một quán, từ đó đề xuất ra một ý tưởng để có thể quản lý được một cách hoàn thiện.

Xây dựng ứng dụng quản lý nhà hàng karaoke với quy mô nhỏ gồm 30 phòng hát, 27 nhân viên và 1 nhân viên quản lý. Ở mỗi phòng được chia theo các loại phòng khác nhau như: phòng 5, 10, 20 người và loại vip 10 người. Nhà hàng cũng chia nhân viên theo các trách nhiệm khác nhau như: nhân viên lễ tân, nhân viên phục vụ, nhân viên bảo vệ, nhân viên thu ngân, nhân vệ sinh. Các nhân viên sẽ làm theo ca sáng hoặc ca tối.

Ứng dụng quản lý nhà hàng karaoke hỗ trợ nhân viên thu ngân dễ dàng kiểm soát các công việc liên quan đến: quản lý đặt - trả phòng, tìm kiếm phòng, thêm khách hàng mới, sửa thông tin khách hàng, thống kê những khách hàng thân thiết để thuận tiện trong việc theo dõi các ưu đãi cho khách hàng. Bên cạnh đó ứng dụng còn giúp người quản lý, quản lý nhân viên dễ dàng hơn như: thêm nhân viên, sửa thông tin nhân viên, tra cứu thông tin nhân viên (thông tin cá nhân, số giờ làm việc). Hỗ trợ nhân viên thu ngân trong việc: thống kê doanh thu của nhà hàng theo (ngày, tháng, năm), thu tiền phòng cho khách (tính tiền, in hóa đơn), quản lý hóa đơn (tìm hóa đơn, in hóa đơn).

Để hệ thống hoạt động một cách hiệu quả nhất đòi hỏi các thông tin được cung cấp phải chính xác; đảm bảo tính toàn vẹn: tài khoản nhân viên thu ngân (mật khẩu) được mã hóa chỉ có người quản lý và nhân viên đó mới có quyền truy xuất khi cần; những dữ liệu liên quan đến (tình trạng phòng, thông tin khách hàng, thông tin nhân viên, thống kê) phải luôn đảm bảo sẵn sàng (24/24) khi cần; Giao diện đơn giản, bắt mắt được trực quan bằng các biểu tượng giúp người dùng dễ dàng thao tác với hệ thống.

Với ứng dụng này sẽ giúp nhà hàng karaoke giảm bớt gánh nặng trong quản lý, nâng cao hiệu quả trong kinh doanh và tăng tính chuyên nghiệp trong cách phục vụ.

## **2. CÁU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM**

### **2.1 Phần cứng**

Intel Core i5, 2.3 GHz

Ram 8 GB trở lên

HDD 256 GB

Độ phân giải màn hình 1920x1020 trở lên

### **2.2 Phần mềm**

Microsoft SQL Server 2014

Microsoft Windows 10

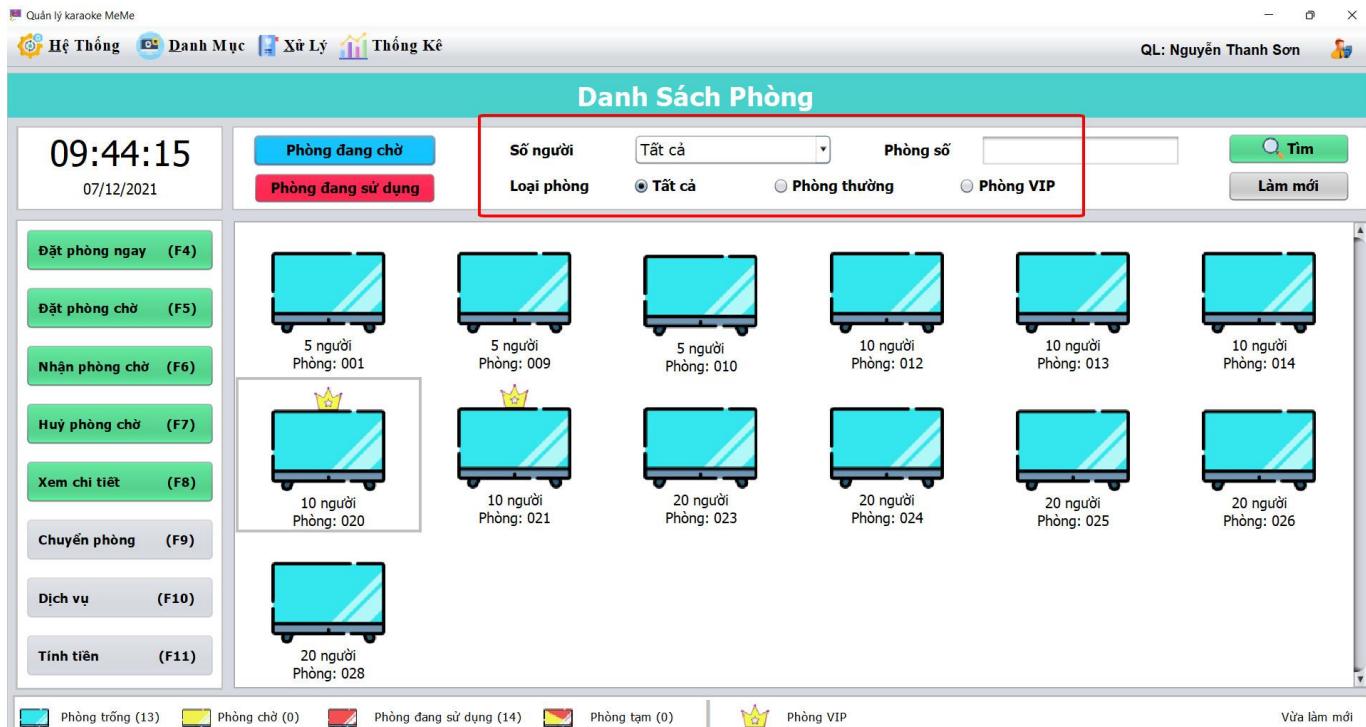
### 3. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH

#### 3.1 Nhân viên thu ngân

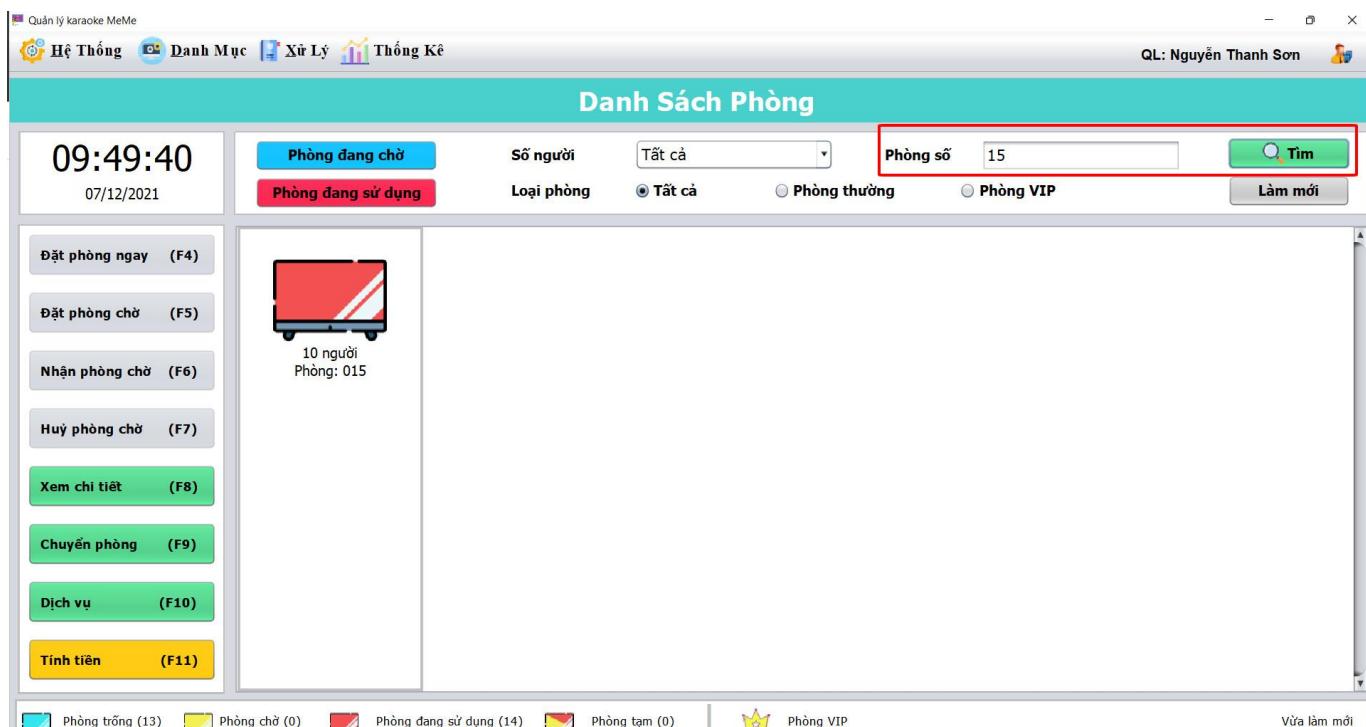
##### a. Phòng hát

- Chức năng tìm phòng

Cách 1: Chọn các bộ lọc (số người, loại phòng) để lọc các phòng



Cách 2: Tìm phòng bằng số phòng, nhập số phòng và ấn tìm hoặc Enter



Cách 3: Tìm phòng nhanh bằng button “Phòng đang chờ”, hiển thị các phòng đang chờ đặt

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

09:52:38 07/12/2021

**Phòng đang chờ** **Phòng đang sử dụng**

Số người: Tất cả | Phòng số: | **Tìm** | **Làm mới**

Loại phòng:  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP

Đặt phòng ngay (F4)	Đặt phòng chờ (F5)	Nhận phòng chờ (F6)	Huỷ phòng chờ (F7)	Xem chi tiết (F8)	Chuyển phòng (F9)	Dịch vụ (F10)	Tính tiền (F11)
5 người Phòng: 001	5 người Phòng: 009	5 người Phòng: 010	10 người Phòng: 012	10 người Phòng: 013	10 người Phòng: 014	20 người Phòng: 024	20 người Phòng: 025
10 người Phòng: 020	10 người Phòng: 021	20 người Phòng: 023	20 người Phòng: 024	20 người Phòng: 025	20 người Phòng: 026		
20 người Phòng: 028							

Phòng trống (13) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (14) Phòng tạm (0) Phòng VIP Vừa làm mới

Cách 4: Tìm phòng nhanh bằng button “Phòng đang sử dụng”, hiển thị các phòng đang sử dụng

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

09:55:33 07/12/2021

**Phòng đang chờ** **Phòng đang sử dụng**

Số người: Tất cả | Phòng số: | **Tìm** | **Làm mới**

Loại phòng:  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP

Đặt phòng ngay (F4)	Đặt phòng chờ (F5)	Nhận phòng chờ (F6)	Huỷ phòng chờ (F7)	Xem chi tiết (F8)	Chuyển phòng (F9)	Dịch vụ (F10)	Tính tiền (F11)
5 người Phòng: 002	5 người Phòng: 003	5 người Phòng: 004	5 người Phòng: 005	5 người Phòng: 006	5 người Phòng: 007		
5 người Phòng: 008	10 người Phòng: 011	10 người Phòng: 015	10 người Phòng: 016	10 người Phòng: 017	10 người Phòng: 018		
10 người Phòng: 022	20 người Phòng: 027						

Phòng trống (13) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (14) Phòng tạm (0) Phòng VIP Vừa làm mới

- Đặt phòng ngay
- Bước 1: Chọn phòng đang chờ

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

09:52:38  
07/12/2021

**Phòng đang chờ**

Số người: Tất cả | Phòng số: | **Tìm**

Loại phòng:  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP | **Làm mới**

Đặt phòng ngay (F4)	Đặt phòng chờ (F5)	Nhận phòng chờ (F6)	Huỷ phòng chờ (F7)	Xem chi tiết (F8)	Chuyển phòng (F9)	Dịch vụ (F10)	Tính tiền (F11)
5 người Phòng: 001	5 người Phòng: 009	5 người Phòng: 010	10 người Phòng: 012	10 người Phòng: 013	10 người Phòng: 014		
10 người Phòng: 020	10 người Phòng: 021	20 người Phòng: 023	20 người Phòng: 024	20 người Phòng: 025	20 người Phòng: 026		
20 người Phòng: 028							

Phòng trống (13) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (14) Phòng tạm (0) Phòng VIP Vừa làm mới

### Bước 2: Chọn phòng

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:01:52  
07/12/2021

**Phòng đang chờ**

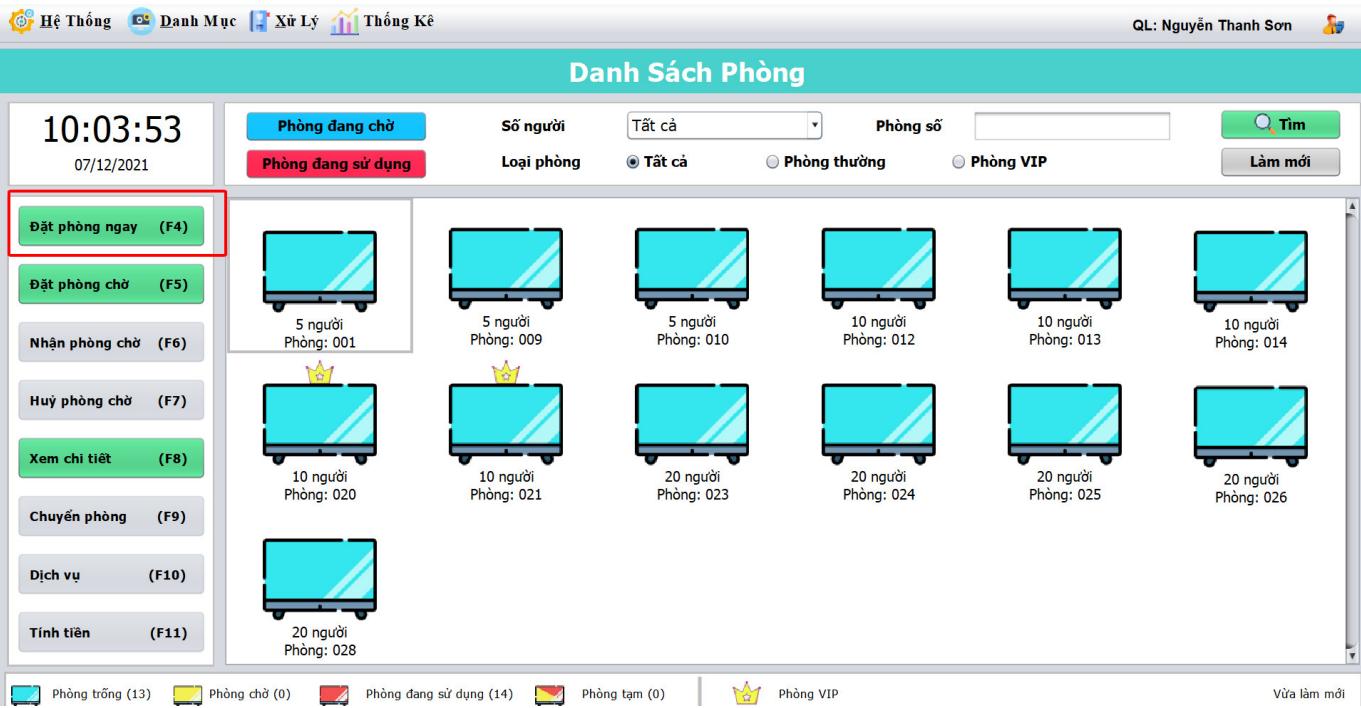
Số người: Tất cả | Phòng số: | **Tìm**

Loại phòng:  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP | **Làm mới**

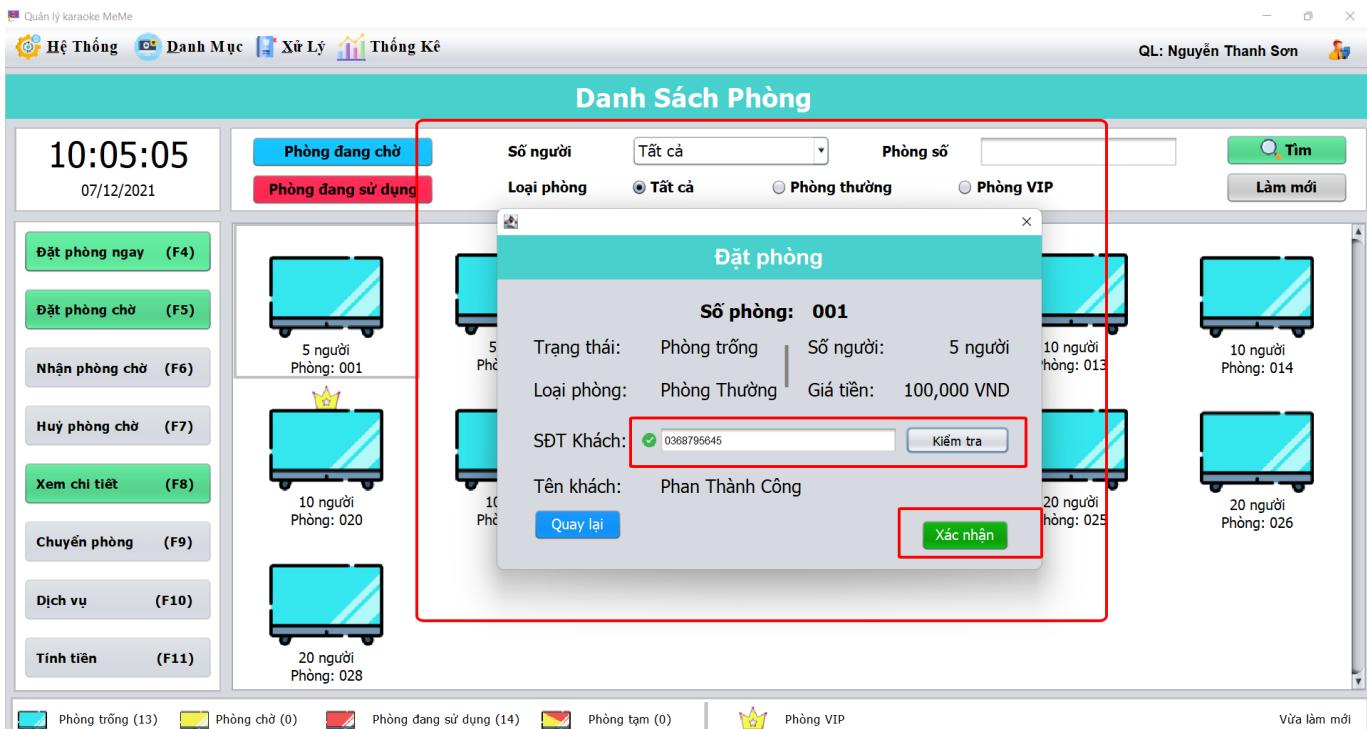
Đặt phòng ngay (F4)	Đặt phòng chờ (F5)	Nhận phòng chờ (F6)	Huỷ phòng chờ (F7)	Xem chi tiết (F8)	Chuyển phòng (F9)	Dịch vụ (F10)	Tính tiền (F11)
5 người Phòng: 001	5 người Phòng: 009	5 người Phòng: 010	10 người Phòng: 012	10 người Phòng: 013	10 người Phòng: 014		
10 người Phòng: 020	10 người Phòng: 021	20 người Phòng: 023	20 người Phòng: 024	20 người Phòng: 025	20 người Phòng: 026		
20 người Phòng: 028							

Phòng trống (13) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (14) Phòng tạm (0) Phòng VIP Vừa làm mới

### Bước 3: Án F4 ánh hoặc ánh “Đặt phòng ngay”



Bước 4: Dialog hiện ra, nhập số điện thoại khách và xác nhận



Bước 5: Hoàn tất, sẽ thấy thông báo ở gốc phải và phòng đã chuyển sang phòng bận

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:07:03  
07/12/2021

**Phòng đang chờ**

Số người: Tất cả

Loại phòng:  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP

Tìm

Làm mới

Đặt phòng ngay (F4)	Phòng: 001 (5 người)	Phòng: 002 (5 người)	Phòng: 003 (5 người)	Phòng: 004 (5 người)	Phòng: 005 (5 người)	Phòng: 006 (5 người)
Đặt phòng chờ (F5)	Phòng: 007 (5 người)	Phòng: 008 (5 người)	Phòng: 011 (10 người)	Phòng: 015 (10 người)	Phòng: 016 (10 người)	Phòng: 017 (10 người)
Nhận phòng chờ (F6)	Phòng: 018 (10 người)	Phòng: 022 (10 người)	Phòng: 027 (20 người)			
Huỷ phòng chờ (F7)						
Xem chi tiết (F8)						
Chuyển phòng (F9)						
Dịch vụ (F10)						
Tính tiền (F11)						

Phòng trống (13) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (14) Phòng tạm (0) Phòng VIP

Vừa đặt phòng 001

- Đặt phòng chờ

Bước 1: Chọn phòng đang chờ

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

09:52:38  
07/12/2021

**Phòng đang chờ**

Số người: Tất cả

Loại phòng:  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP

Tìm

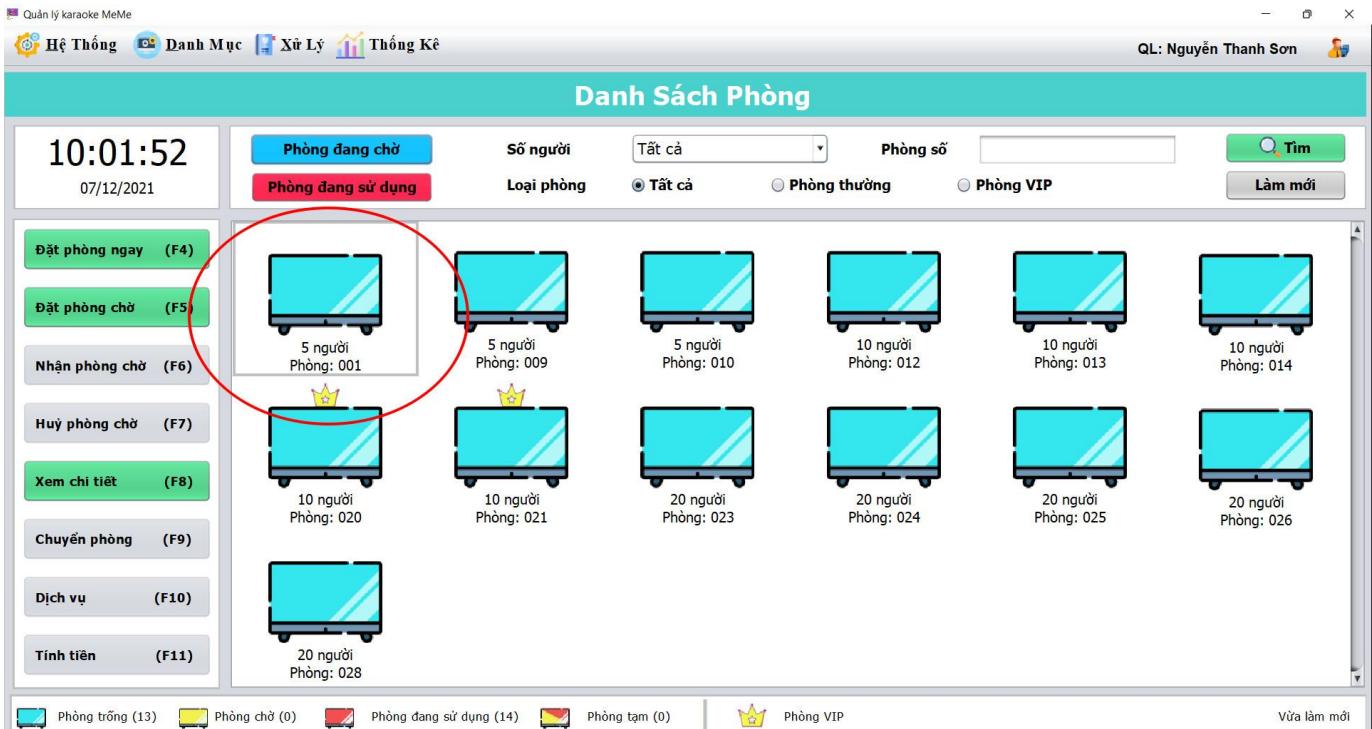
Làm mới

Đặt phòng ngay (F4)	Phòng: 001 (5 người)	Phòng: 009 (5 người)	Phòng: 010 (5 người)	Phòng: 012 (10 người)	Phòng: 013 (10 người)	Phòng: 014 (10 người)
Đặt phòng chờ (F5)	Phòng: 020 (10 người)	Phòng: 021 (10 người)	Phòng: 023 (20 người)	Phòng: 024 (20 người)	Phòng: 025 (20 người)	Phòng: 026 (20 người)
Nhận phòng chờ (F6)	Phòng: 028 (20 người)					
Huỷ phòng chờ (F7)						
Xem chi tiết (F8)						
Chuyển phòng (F9)						
Dịch vụ (F10)						
Tính tiền (F11)						

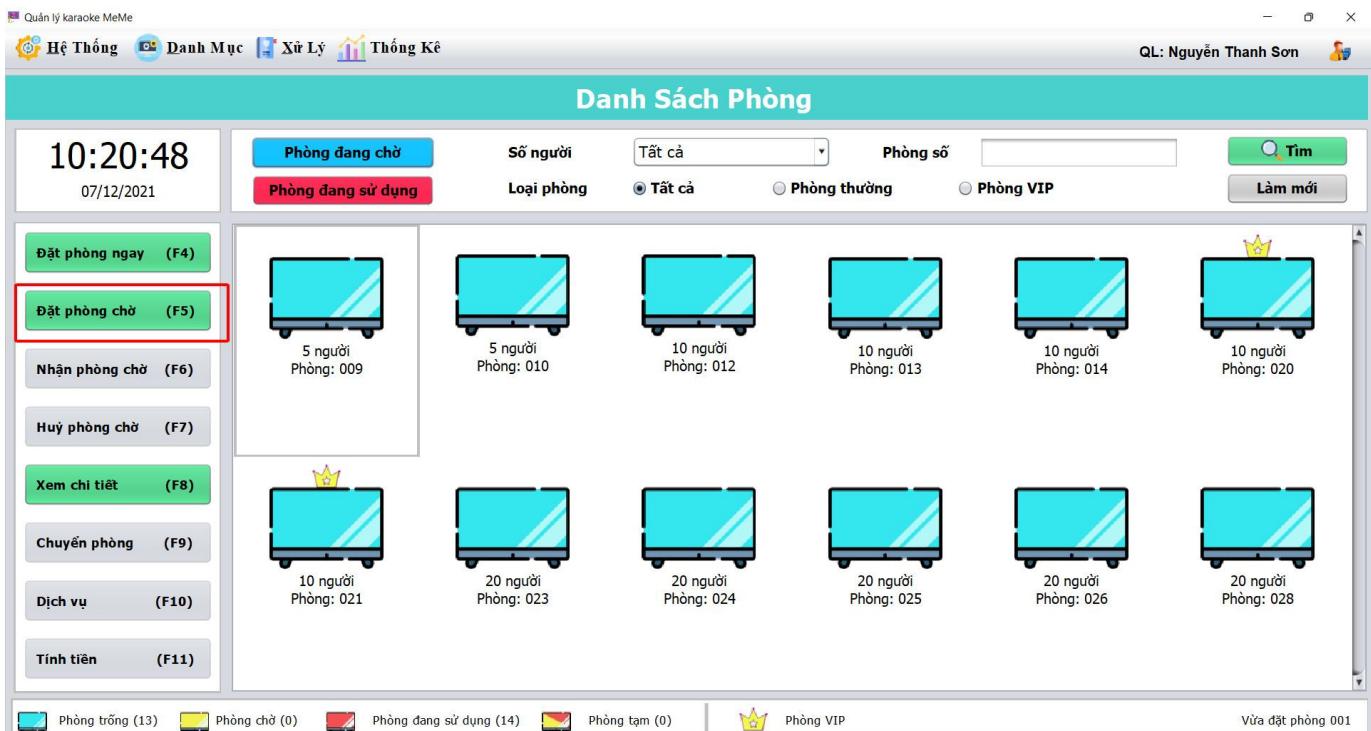
Phòng trống (13) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (14) Phòng tạm (0) Phòng VIP

Vừa làm mới

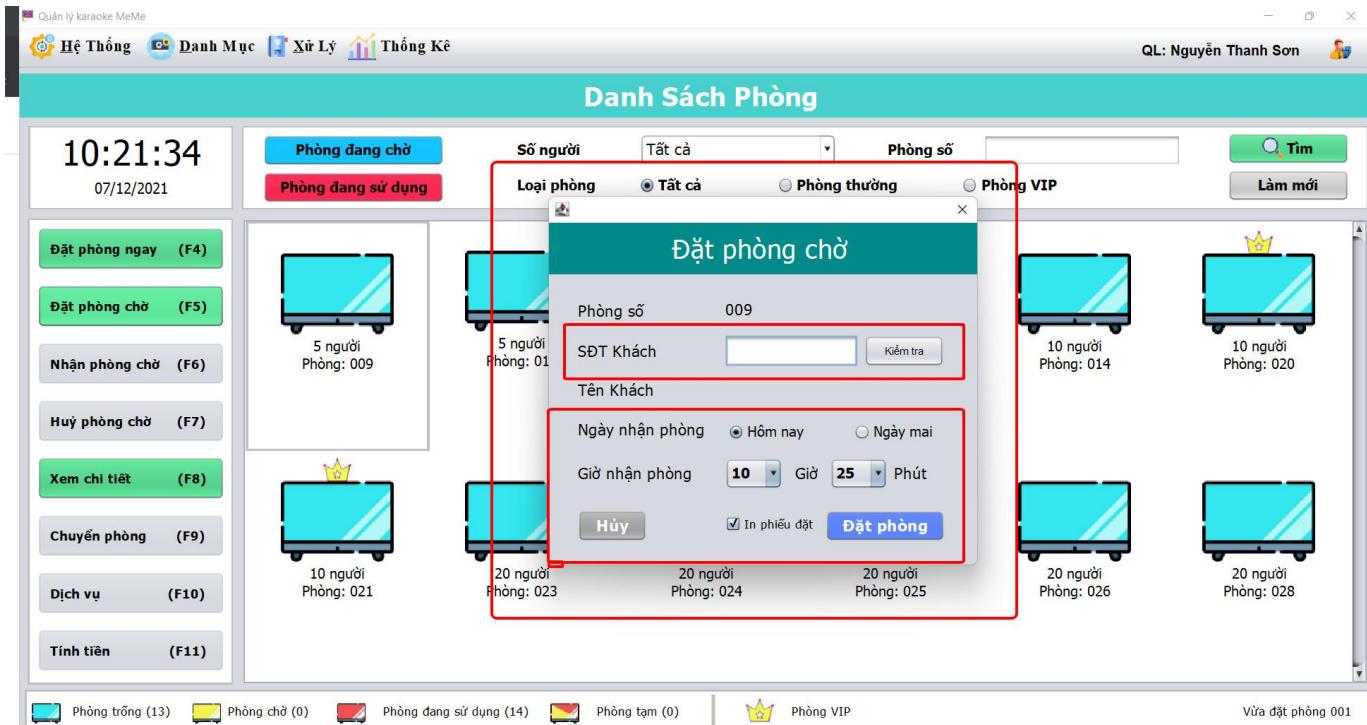
Bước 2: Chọn phòng



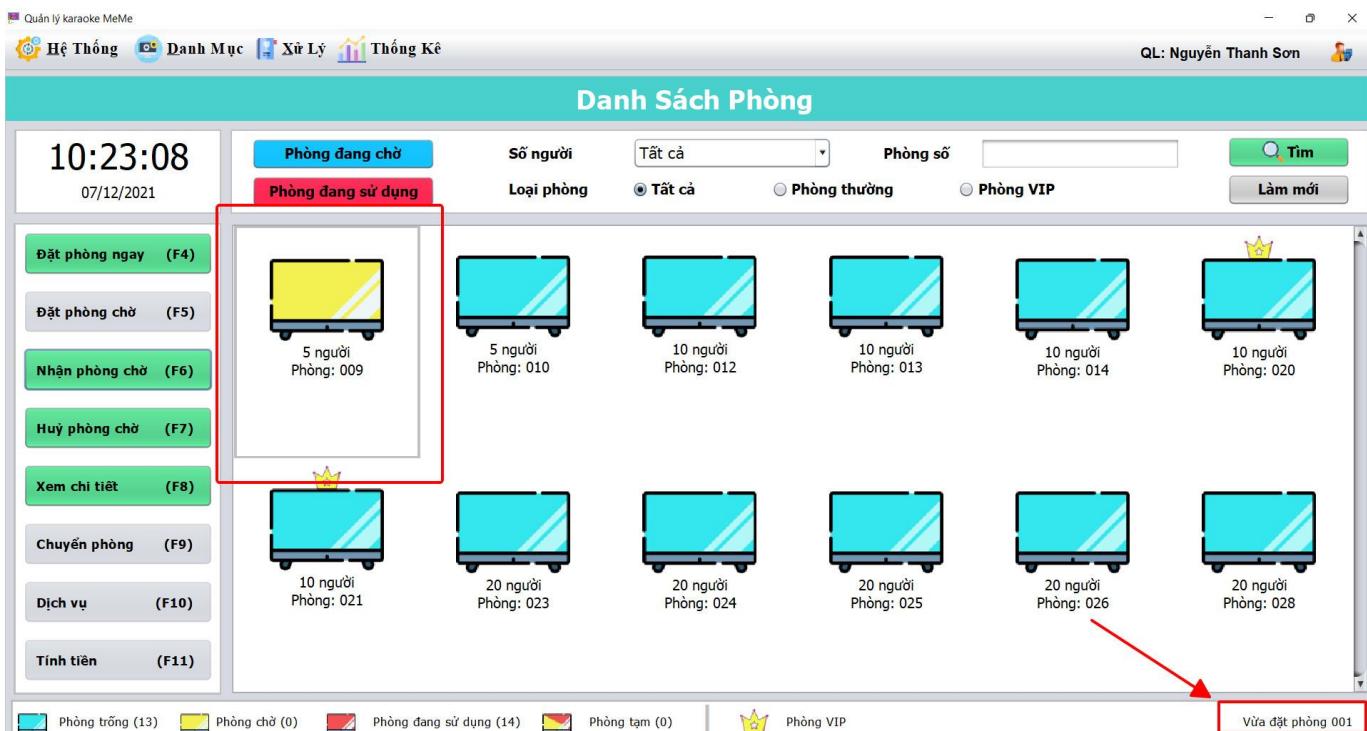
Bước 3: Án F5 ánh hoặc ánh “Đặt phòng chờ”



Bước 4: Dialog hiện ra, nhập số điện thoại khách, chọn lịch và ánh Đặt phòng



Bước 5: Hoàn tất, sẽ thấy thông báo ở góc phải và phòng đã chuyển sang phòng chờ



- Nhận phòng chờ

Bước 1: Chọn phòng đang chờ

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

09:52:38  
07/12/2021

**Phòng đang chờ**

Số người: Tất cả  
Loại phòng: Tất cả  
Phòng số:   
Tim  
Làm mới

Đặt phòng ngay (F4)	Đặt phòng chờ (F5)	Nhận phòng chờ (F6)	Huỷ phòng chờ (F7)	Xem chi tiết (F8)	Chuyển phòng (F9)	Dịch vụ (F10)	Tính tiền (F11)
Phòng trống (13)	Phòng chờ (0)	Phòng đang sử dụng (14)	Phòng tạm (0)	Phòng VIP	Vừa làm mới		

5 người Phòng: 001  
5 người Phòng: 009  
5 người Phòng: 010  
10 người Phòng: 012  
10 người Phòng: 013  
10 người Phòng: 014

10 người Phòng: 020  
10 người Phòng: 021  
20 người Phòng: 023  
20 người Phòng: 024  
20 người Phòng: 025  
20 người Phòng: 026

20 người Phòng: 028

Bước 2: Chọn phòng chờ ( màn hình vàng)

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:30:12  
07/12/2021

**Phòng đang chờ**

Số người: Tất cả  
Loại phòng: Tất cả  
Phòng số:   
Tim  
Làm mới

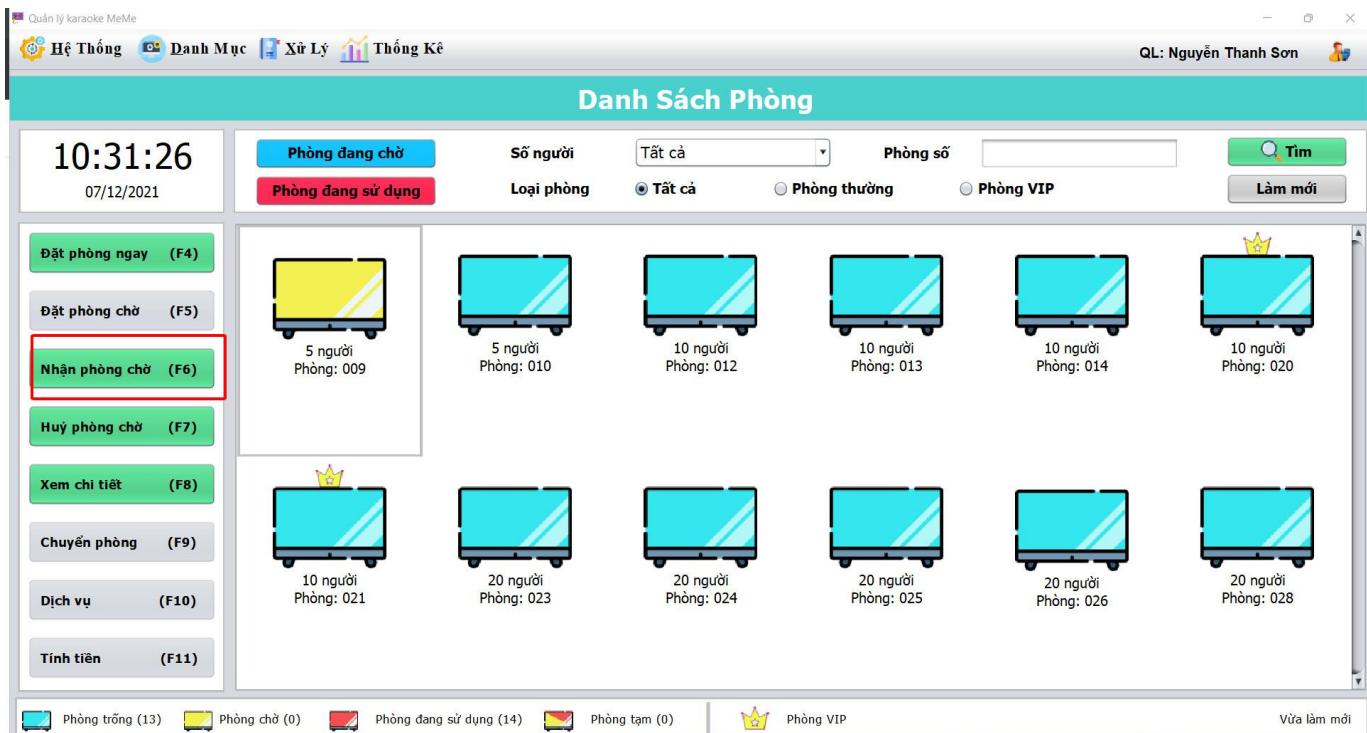
Đặt phòng ngay (F4)	Đặt phòng chờ (F5)	Nhận phòng chờ (F6)	Huỷ phòng chờ (F7)	Xem chi tiết (F8)	Chuyển phòng (F9)	Dịch vụ (F10)	Tính tiền (F11)
Phòng trống (13)	Phòng chờ (0)	Phòng đang sử dụng (14)	Phòng tạm (0)	Phòng VIP	Vừa làm mới		

5 người Phòng: 009

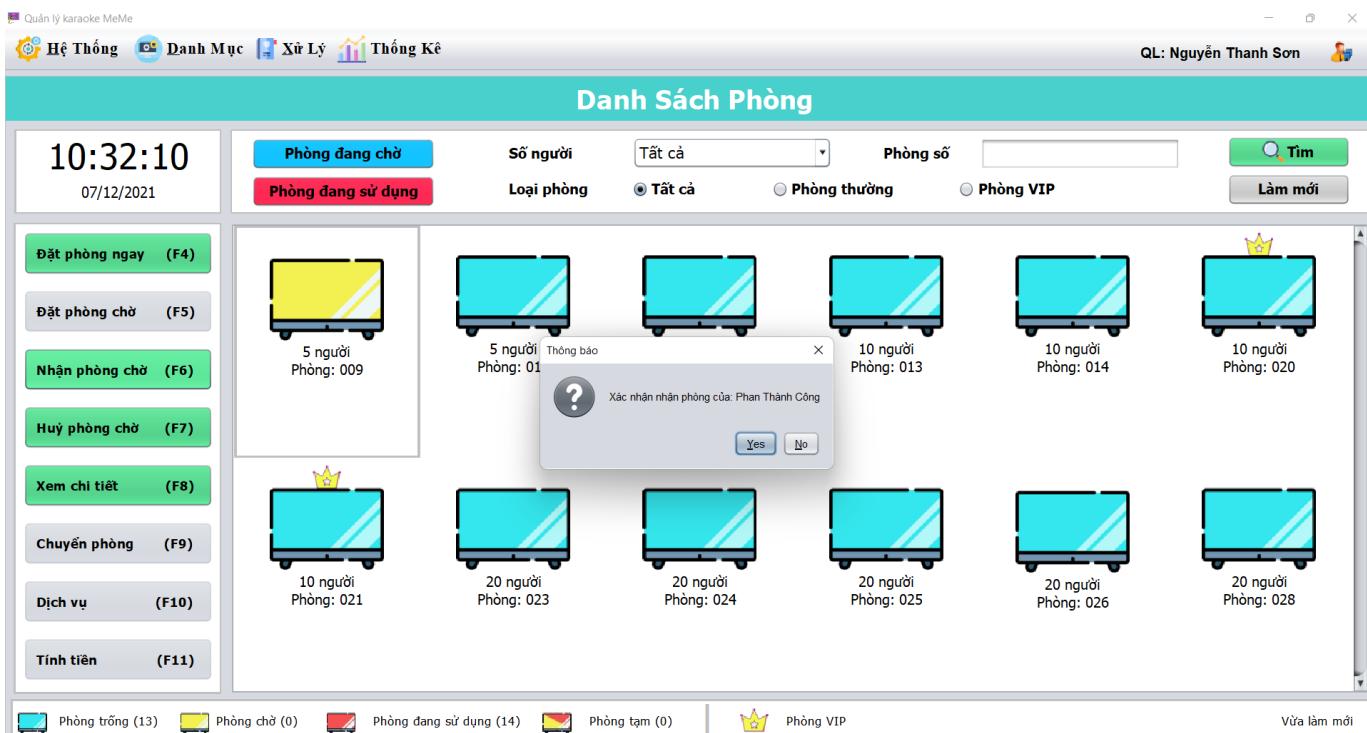
5 người Phòng: 010  
10 người Phòng: 012  
10 người Phòng: 013  
10 người Phòng: 014  
10 người Phòng: 020

10 người Phòng: 021  
20 người Phòng: 023  
20 người Phòng: 024  
20 người Phòng: 025  
20 người Phòng: 026  
20 người Phòng: 028

Bước 3: Án F6 ấn hoặc ấn “Nhận phòng chờ”



#### Bước 4: Xác nhận khách hàng



#### Bước 5: Hoàn tất, sẽ thấy thông báo ở gốc phải và phòng đã chuyển sang phòng bận

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:35:38  
07/12/2021

Phòng đang chờ (F4)  
Phòng đang sử dụng (F5)  
Nhận phòng chờ (F6)  
Huỷ phòng chờ (F7)  
Xem chi tiết (F8)  
Chuyển phòng (F9)  
Dịch vụ (F10)  
Tính tiền (F11)

Số người: Tất cả  
Loại phòng: Tất cả (selected), Phòng thường, Phòng VIP

Tìm  
Làm mới

5 người Phòng: 001	5 người Phòng: 002	5 người Phòng: 003	5 người Phòng: 004	5 người Phòng: 005	5 người Phòng: 006
5 người Phòng: 007	5 người Phòng: 008	5 người Phòng: 009	10 người Phòng: 011	10 người Phòng: 015	10 người Phòng: 016
10 người Phòng: 017	10 người Phòng: 018	10 người Phòng: 022	20 người Phòng: 027		

Phòng trống (11) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (16) Phòng tạm (0) Phòng VIP

Vừa nhận phòng chờ 009

- Huỷ phòng chờ

Bước 1: Chọn phòng đang chờ

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

09:52:38  
07/12/2021

Phòng đang chờ (F4)  
Phòng đang sử dụng (F5)  
Nhận phòng chờ (F6)  
Huỷ phòng chờ (F7)  
Xem chi tiết (F8)  
Chuyển phòng (F9)  
Dịch vụ (F10)  
Tính tiền (F11)

Số người: Tất cả  
Loại phòng: Tất cả (selected), Phòng thường, Phòng VIP

Tìm  
Làm mới

5 người Phòng: 001	5 người Phòng: 009	5 người Phòng: 010	10 người Phòng: 012	10 người Phòng: 013	10 người Phòng: 014
10 người Phòng: 020	10 người Phòng: 021	20 người Phòng: 023	20 người Phòng: 024	20 người Phòng: 025	20 người Phòng: 026
20 người Phòng: 028					

Phòng trống (13) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (14) Phòng tạm (0) Phòng VIP

Vừa làm mới

Bước 2: Chọn phòng chờ ( màn hình vàng)

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:30:12  
07/12/2021

Phòng đang chờ  
Phòng đang sử dụng

Số người: Tất cả  
Loại phòng: Tất cả  
Phòng số: Phòng thường  
Phòng VIP

Tìm  
Làm mới

Phòng	Số Người	Mô Tả
Phòng: 009	5 người	Phòng chờ (F5)
Phòng: 010	5 người	
Phòng: 012	10 người	
Phòng: 013	10 người	
Phòng: 014	10 người	
Phòng: 020	10 người	
Phòng: 021	10 người	Đặt phòng ngay (F4)
Phòng: 023	20 người	Đặt phòng chờ (F5)
Phòng: 024	20 người	Nhận phòng chờ (F6)
Phòng: 025	20 người	Huỷ phòng chờ (F7)
Phòng: 026	20 người	Xem chi tiết (F8)
Phòng: 028	20 người	Chuyển phòng (F9)
		Dịch vụ (F10)
		Tính tiền (F11)

Phòng trống (13) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (14) Phòng tạm (0) Phòng VIP Vừa làm mới

Bước 3: Án F6 ánh hoặc ánh “Huỷ phòng chờ”

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:38:46  
07/12/2021

Phòng đang chờ  
Phòng đang sử dụng

Số người: Tất cả  
Loại phòng: Tất cả  
Phòng số: Phòng thường  
Phòng VIP

Tìm  
Làm mới

Phòng	Số Người	Mô Tả
Phòng: 009	5 người	Phòng chờ (F5)
Phòng: 012	10 người	
Phòng: 013	10 người	
Phòng: 014	10 người	
Phòng: 020	10 người	
Phòng: 021	10 người	Huỷ phòng chờ (F7)
Phòng: 023	20 người	
Phòng: 024	20 người	
Phòng: 025	20 người	
Phòng: 026	20 người	
Phòng: 028	20 người	

Phòng trống (11) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (16) Phòng tạm (0) Phòng VIP Vừa chuyển phòng 009 sang phòng 010

Bước 4: Xác nhận khách hàng

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:39:19  
07/12/2021

Phòng đang chờ (F4)  
Phòng đang sử dụng (F5)

Số người: Tất cả  
Loại phòng: Tất cả (selected), Phòng thường, Phòng VIP

Tìm  
Làm mới

<b>Đặt phòng ngay (F4)</b>	<b>Đặt phòng chờ (F5)</b>	<b>Nhận phòng chờ (F6)</b>	<b>Huỷ phòng chờ (F7)</b>	<b>Xem chi tiết (F8)</b>	<b>Chuyển phòng (F9)</b>	<b>Dịch vụ (F10)</b>	<b>Tính tiền (F11)</b>	
Phòng trống (11)	Phòng chờ (0)	Phòng đang sử dụng (16)	Phòng tạm (0)	Phòng VIP	Vừa chuyển phòng 009 sang phòng 010			

Thông báo: Phòng 009 đã được chuyển sang phòng 010.

Bạn có chắc chắn HỦY phòng chờ của Phòng 009?

Yes No

Chi tiết phòng:

- Phòng 009: 5 người
- Phòng 010: 10 người
- Phòng 014: 10 người
- Phòng 020: 10 người
- Phòng 021: 10 người
- Phòng 023: 20 người
- Phòng 024: 20 người
- Phòng 025: 20 người
- Phòng 026: 20 người
- Phòng 028: 20 người

Bước 5: Hoàn tất, sẽ thấy thông báo ở gốc phải và phòng đã chuyển sang phòng trống

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:39:32  
07/12/2021

Phòng đang chờ (F4)  
Phòng đang sử dụng (F5)

Số người: Tất cả  
Loại phòng: Phòng thường (selected), Phòng VIP

Tìm  
Làm mới

<b>Đặt phòng ngay (F4)</b>	<b>Đặt phòng chờ (F5)</b>	<b>Nhận phòng chờ (F6)</b>	<b>Huỷ phòng chờ (F7)</b>	<b>Xem chi tiết (F8)</b>	<b>Chuyển phòng (F9)</b>	<b>Dịch vụ (F10)</b>	<b>Tính tiền (F11)</b>	
Phòng trống (11)	Phòng chờ (0)	Phòng đang sử dụng (16)	Phòng tạm (0)	Phòng VIP	Vừa huỷ phòng chờ 009			

Chi tiết phòng:

- Phòng 009: 5 người
- Phòng 012: 10 người
- Phòng 013: 10 người
- Phòng 014: 10 người
- Phòng 020: 10 người
- Phòng 021: 10 người
- Phòng 023: 20 người
- Phòng 024: 20 người
- Phòng 025: 20 người
- Phòng 026: 20 người
- Phòng 028: 20 người

- Xem chi tiết

Cách 1: Nhấn 2 lần vào một phòng bất kỳ

Quản lý Kinh doanh Internet

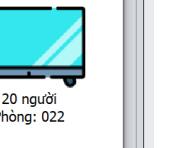
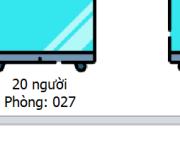
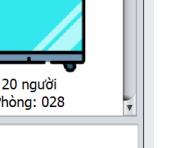
Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê NV: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:38:12 07/12/2021

Phòng đang chờ Phòng đang sử dụng Số người Loại phòng Phong số

Tất cả  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP

<b>Đặt phòng ngay (F4)</b>	<b>Đặt phòng chờ (F5)</b>	<b>Nhận phòng chờ (F6)</b>	<b>Huỷ phòng chờ (F7)</b>	<b>Xem chi tiết (F8)</b>	<b>Chuyển phòng (F9)</b>	<b>Dịch vụ (F10)</b>	<b>Tính tiền (F11)</b>	<b>Phòng trống (18)</b>	<b>Phòng chờ (0)</b>	<b>Phòng đang sử dụng (5)</b>	<b>Phòng tạm (4)</b>	<b>Phòng VIP</b>
 <b>5 người Phòng: 001</b>  <b>10 người Phòng: 011</b>  <b>10 người Phòng: 012</b>  <b>10 người Phòng: 013</b>  <b>10 người Phòng: 014</b>  <b>10 người Phòng: 015</b>   <b>10 người Phòng: 016</b>  <b>10 người Phòng: 017</b>  <b>10 người Phòng: 018</b>  <b>10 người Phòng: 020</b>  <b>10 người Phòng: 021</b>  <b>20 người Phòng: 022</b>   <b>20 người Phòng: 023</b>  <b>20 người Phòng: 024</b>  <b>20 người Phòng: 025</b>  <b>20 người Phòng: 026</b>  <b>20 người Phòng: 027</b>  <b>20 người Phòng: 028</b>												

Cách 2:

Bước 1: Chọn vào một phòng bất kỳ

Quản lý Kinh doanh Internet

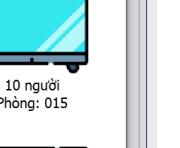
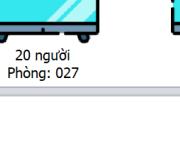
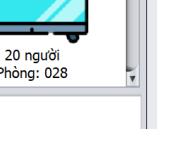
Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê NV: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:38:12 07/12/2021

Phòng đang chờ Phòng đang sử dụng Số người Loại phòng Phong số

Tất cả  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP

<b>Đặt phòng ngay (F4)</b>	<b>Đặt phòng chờ (F5)</b>	<b>Nhận phòng chờ (F6)</b>	<b>Huỷ phòng chờ (F7)</b>	<b>Xem chi tiết (F8)</b>	<b>Chuyển phòng (F9)</b>	<b>Dịch vụ (F10)</b>	<b>Tính tiền (F11)</b>	<b>Phòng trống (18)</b>	<b>Phòng chờ (0)</b>	<b>Phòng đang sử dụng (5)</b>	<b>Phòng tạm (4)</b>	<b>Phòng VIP</b>
 <b>5 người Phòng: 001</b>  <b>10 người Phòng: 011</b>  <b>10 người Phòng: 012</b>  <b>10 người Phòng: 013</b>  <b>10 người Phòng: 014</b>  <b>10 người Phòng: 015</b>   <b>10 người Phòng: 016</b>  <b>10 người Phòng: 017</b>  <b>10 người Phòng: 018</b>  <b>10 người Phòng: 020</b>  <b>10 người Phòng: 021</b>  <b>20 người Phòng: 022</b>   <b>20 người Phòng: 023</b>  <b>20 người Phòng: 024</b>  <b>20 người Phòng: 025</b>  <b>20 người Phòng: 026</b>  <b>20 người Phòng: 027</b>  <b>20 người Phòng: 028</b>												

Bước 2: Nhấn vào nút xem chi tiết

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê NV: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:38:12  
07/12/2021

Phòng đang chờ Phòng đang sử dụng Số người Loại phòng Phong số

Tất cả  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP

Tìm Làm mới

**Đặt phòng ngay (F4)** **Đặt phòng chờ (F5)** **Nhận phòng chờ (F6)** **Huỷ phòng chờ (F7)** **Xem chi tiết (F8)** **Chuyển phòng (F9)** **Dịch vụ (F10)** **Tính tiền (F11)**

Đặt phòng ngay (F4) Đặt phòng chờ (F5) Nhận phòng chờ (F6) Huỷ phòng chờ (F7) Xem chi tiết (F8) Chuyển phòng (F9) Dịch vụ (F10) Tính tiền (F11)

Phòng trống (18)	Phòng chờ (0)	Phòng đang sử dụng (5)	Phòng tạm (4)	Phòng VIP
------------------	---------------	------------------------	---------------	-----------

5 người Phòng: 001 10 người Phòng: 011 10 người Phòng: 012 10 người Phòng: 013 10 người Phòng: 014 10 người Phòng: 015

10 người Phòng: 016 10 người Phòng: 017 10 người Phòng: 018 10 người Phòng: 020 10 người Phòng: 021 20 người Phòng: 022

20 người Phòng: 023 20 người Phòng: 024 20 người Phòng: 025 20 người Phòng: 026 20 người Phòng: 027 20 người Phòng: 028

- chuyển phòng

Bước 1: Chọn vào một phòng đang sử dụng hoặc phòng tạm bất kỳ sau đó nhấn chuyên phòng

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê NV: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

10:46:59  
07/12/2021

Phòng đang chờ Phòng đang sử dụng Số người Loại phòng Phong số

Tất cả  Tất cả  Phòng thường  Phòng VIP

Tìm Làm mới

**Đặt phòng ngay (F4)** **Đặt phòng chờ (F5)** **Nhận phòng chờ (F6)** **Huỷ phòng chờ (F7)** **Xem chi tiết (F8)** **Chuyển phòng (F9)** **Dịch vụ (F10)** **Tính tiền (F11)**

Đặt phòng ngay (F4) Đặt phòng chờ (F5) Nhận phòng chờ (F6) Huỷ phòng chờ (F7) Xem chi tiết (F8) Chuyển phòng (F9) Dịch vụ (F10) Tính tiền (F11)

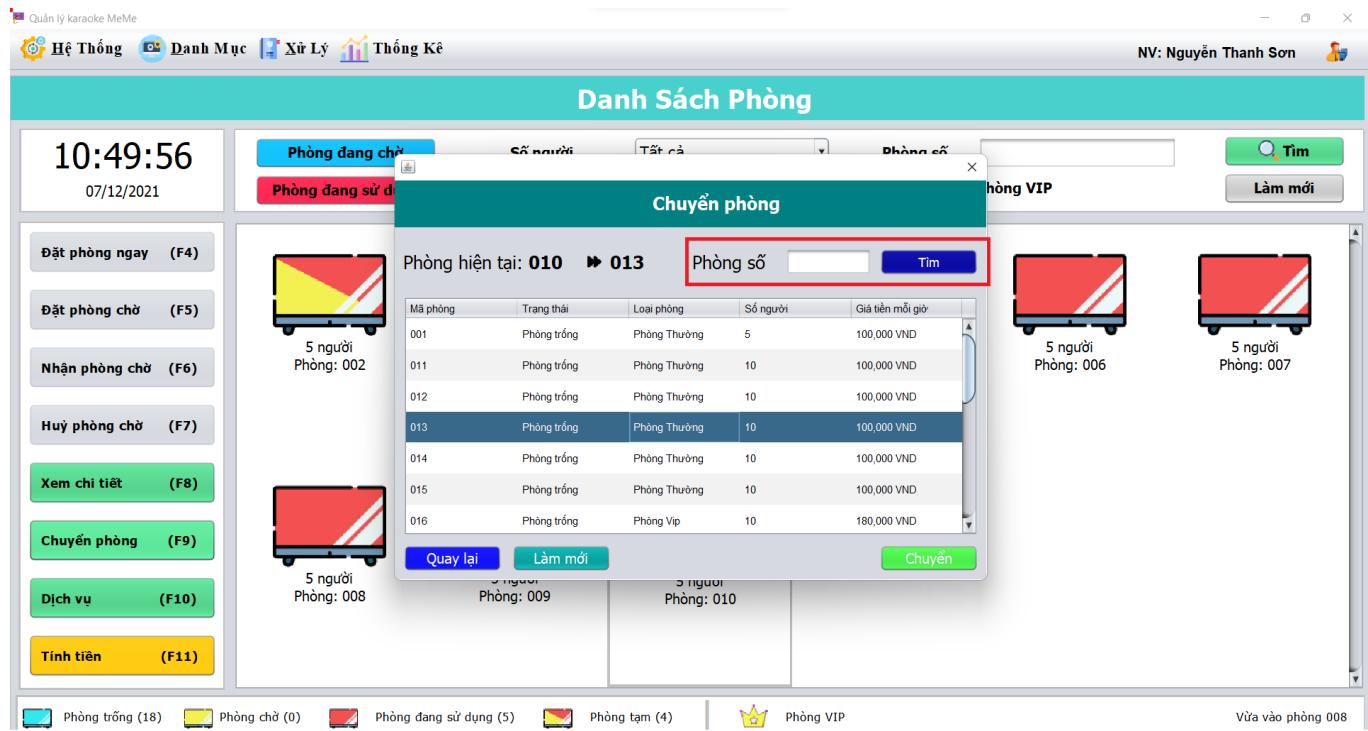
Phòng trống (18)	Phòng chờ (0)	Phòng đang sử dụng (5)	Phòng tạm (4)	Phòng VIP
------------------	---------------	------------------------	---------------	-----------

Vừa vào phòng 008

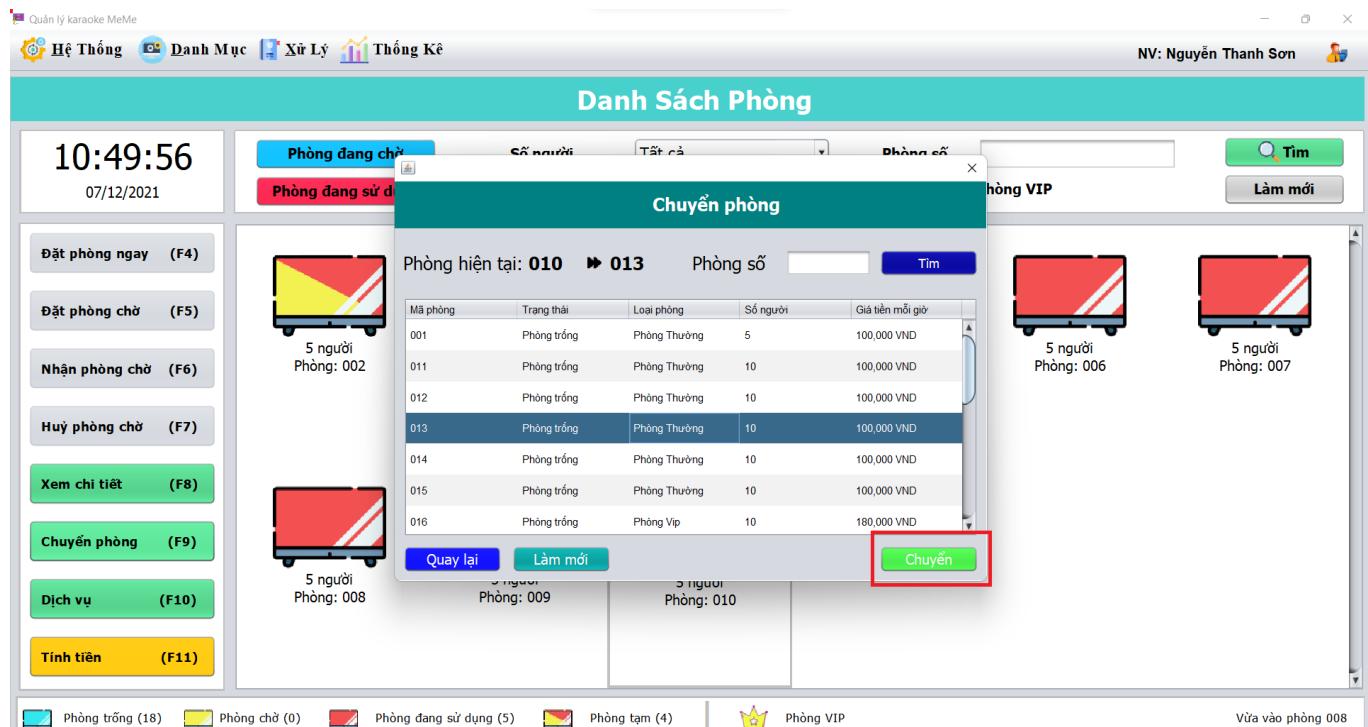
5 người Phòng: 002 5 người Phòng: 003 5 người Phòng: 004 5 người Phòng: 005 5 người Phòng: 006 5 người Phòng: 007

5 người Phòng: 008 5 người Phòng: 009 5 người Phòng: 010

Bước 2: Tìm phòng theo mã phòng (Có thể bỏ qua)



Bước 3: Chọn một phòng bất kỳ sau đó nhấn nút chuyển

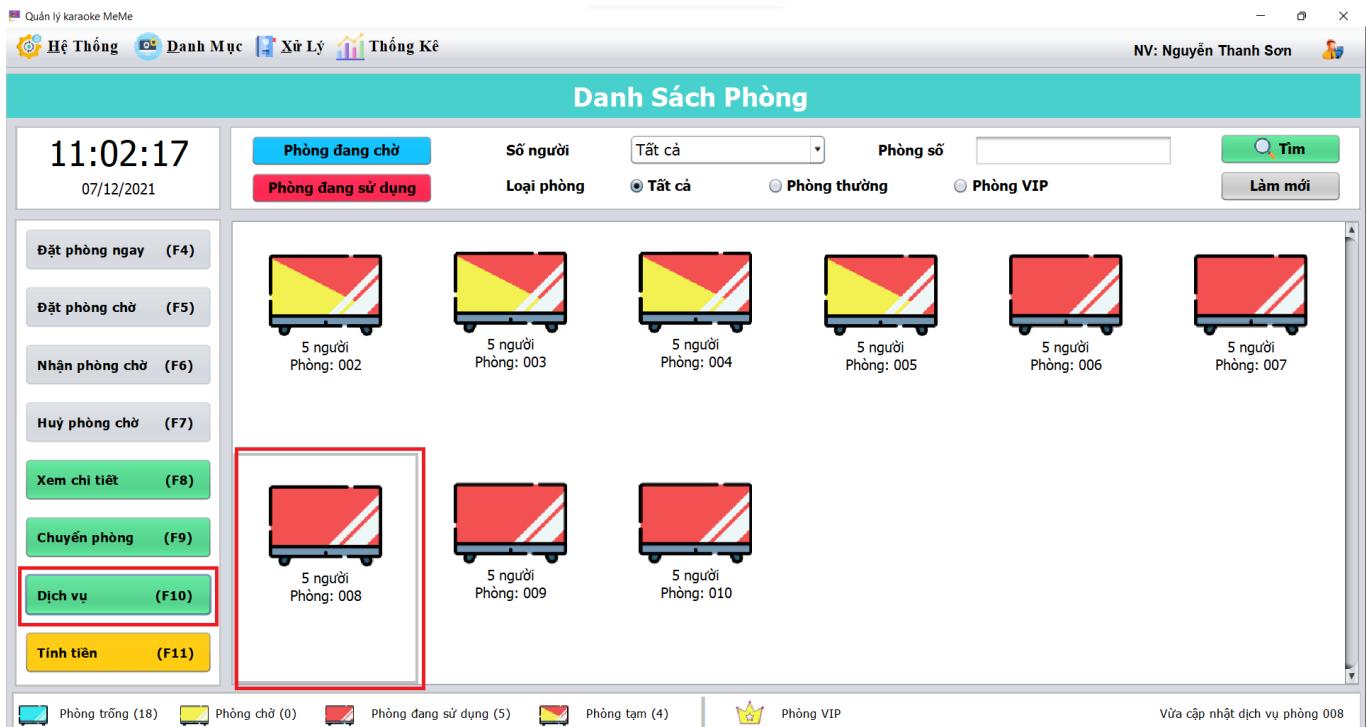


Bước 4 chọn Yes

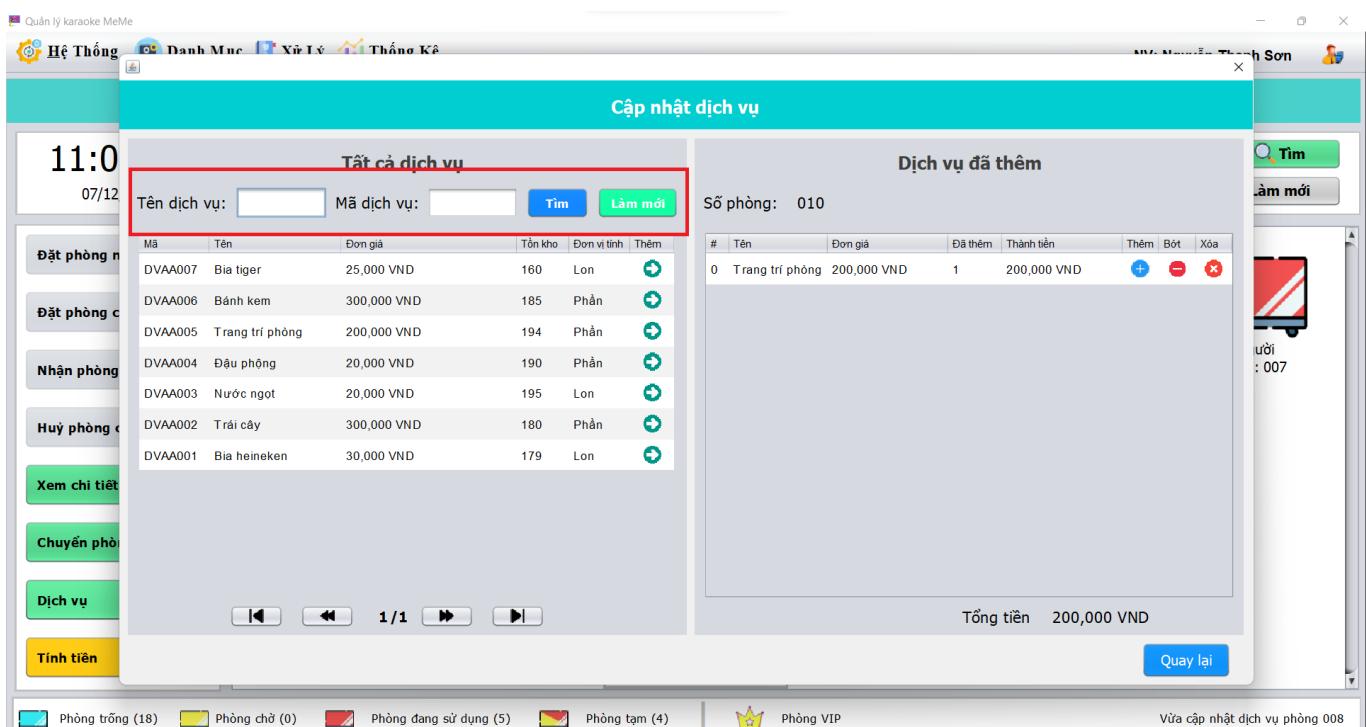


### - Dịch vụ

Bước 1: Chọn vào một phòng đang sử dụng hoặc phòng tạm bất kỳ sau đó nhấn dịch vụ



Bước 2: Sử dụng các công cụ tìm dịch vụ theo tên hoặc theo mã dịch vụ (Có thể bỏ qua)



Bước 3: Cập nhật dịch vụ

A. Thêm dịch vụ

Bước a1: Chọn vào mũi tên màu xanh (1) hoặc dấu + (2) để thêm dịch vụ

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thành Kê

Thôn Sơn

11:00 07/12

**Cập nhật dịch vụ**

**Tất cả dịch vụ**

Tên dịch vụ: \_\_\_\_\_ Mã dịch vụ: \_\_\_\_\_

Tìm Làm mới

Mã	Tên	Đơn giá	Tồn kho	Đơn vị tính	Thêm
DVAA007	Bia tiger	25,000 VND	160	Lon	
DVAA006	Bánh kem	300,000 VND	185	Phản	
DVAA005	Trang trí phòng	200,000 VND	194	Phản 1	
DVAA004	Đậu phộng	20,000 VND	190	Phản	
DVAA003	Nước ngọt	20,000 VND	195	Lon	
DVAA002	Trái cây	300,000 VND	180	Phản	
DVAA001	Bia heineken	30,000 VND	179	Lon	

**Dịch vụ đã thêm**

Số phòng: 010

#	Tên	Đơn giá	Đã thêm	Thành tiền	Thêm	Bớt	Xóa
0	Trang trí phòng	200,000 VND	1	200,000 VND			

Tổng tiền 200,000 VND

**Đặt phòng n** **Đặt phòng c** **Nhận phòng** **Hủy phòng c** **Xem chi tiết** **Chuyển phòng** **Dịch vụ** **Tính tiền**

Phòng trống (18) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (5) Phòng tạm (4) Phòng VIP

Vừa cập nhật dịch vụ phòng 010

Quay lại

Bước a2: Nhập số lượng muốn thêm và nhấn ok

**Cập nhật dịch vụ**

**Tất cả dịch vụ**

Tên dịch vụ: \_\_\_\_\_ Mã dịch vụ: \_\_\_\_\_

Tìm Làm mới

Mã	Tên	Đơn giá	Tồn kho	Đơn vị tính	Thêm
DVAA007	Bia tiger	25,000 VND	160	Lon	
DVAA006	Bánh kem	300,000 VND	184	Phản	
DVAA005	Trang trí phòng	200,000 VND	194		
DVAA004	Đậu phộng	20,000 VND	190		
DVAA003	Nước ngọt	20,000 VND	195		
DVAA002	Trái cây	300,000 VND	180		
DVAA001	Bia heineken	30,000 VND	179	Lon	

**Dịch vụ đã thêm**

Số phòng: 006

#	Tên	Đơn giá	Đã thêm	Thành tiền	Thêm	Bớt	Xóa
0	Bánh kem	300,000 VND	1	300,000 VND			

Tổng tiền 300,000 VND

Input

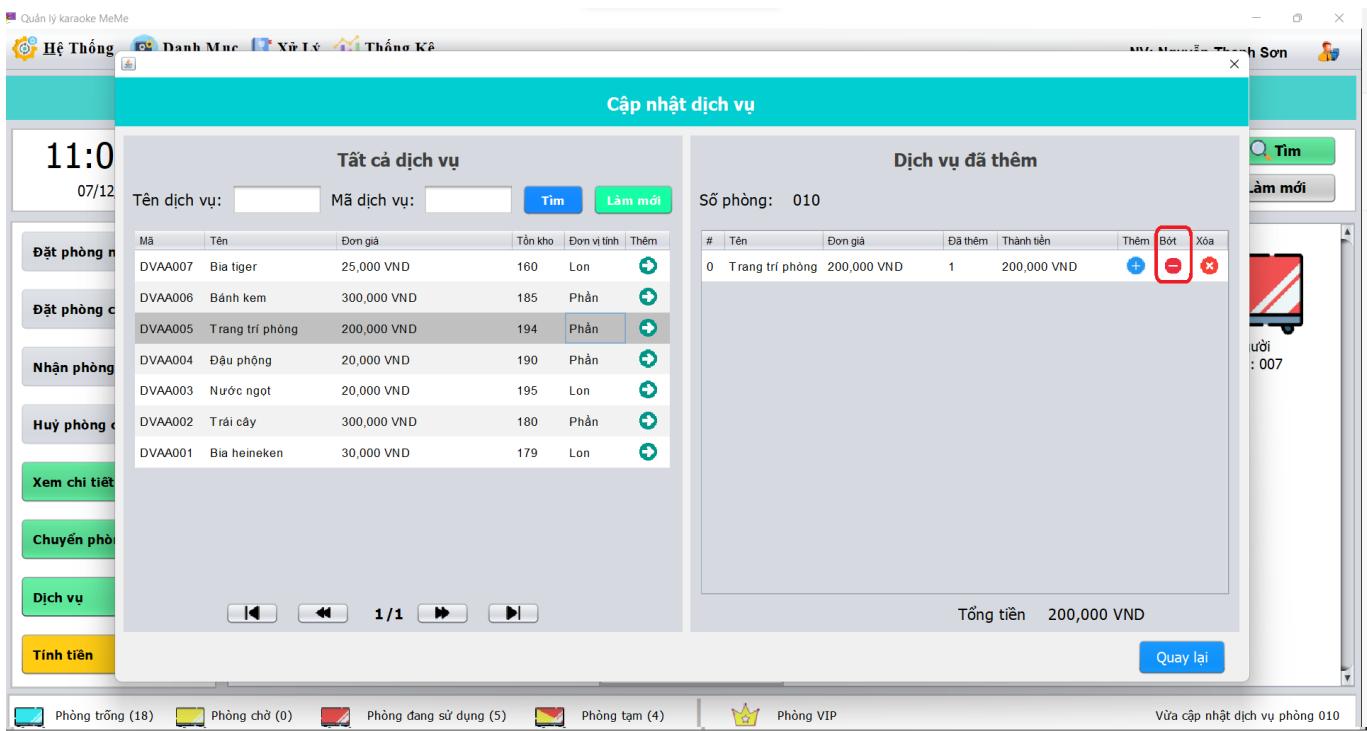
Nhập số lượng muốn thêm

OK Cancel

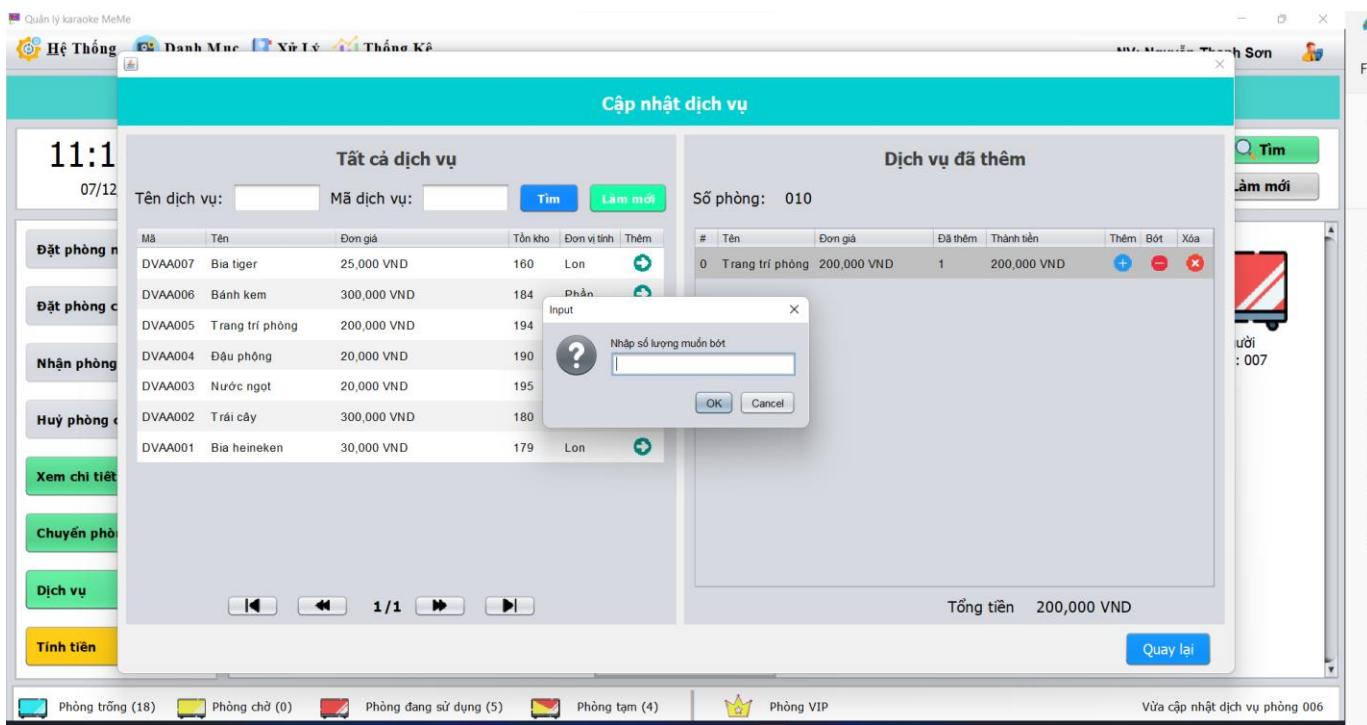
Quay lại

## B. Bớt số lượng dịch vụ

Bước 1 chọn vào dấu -

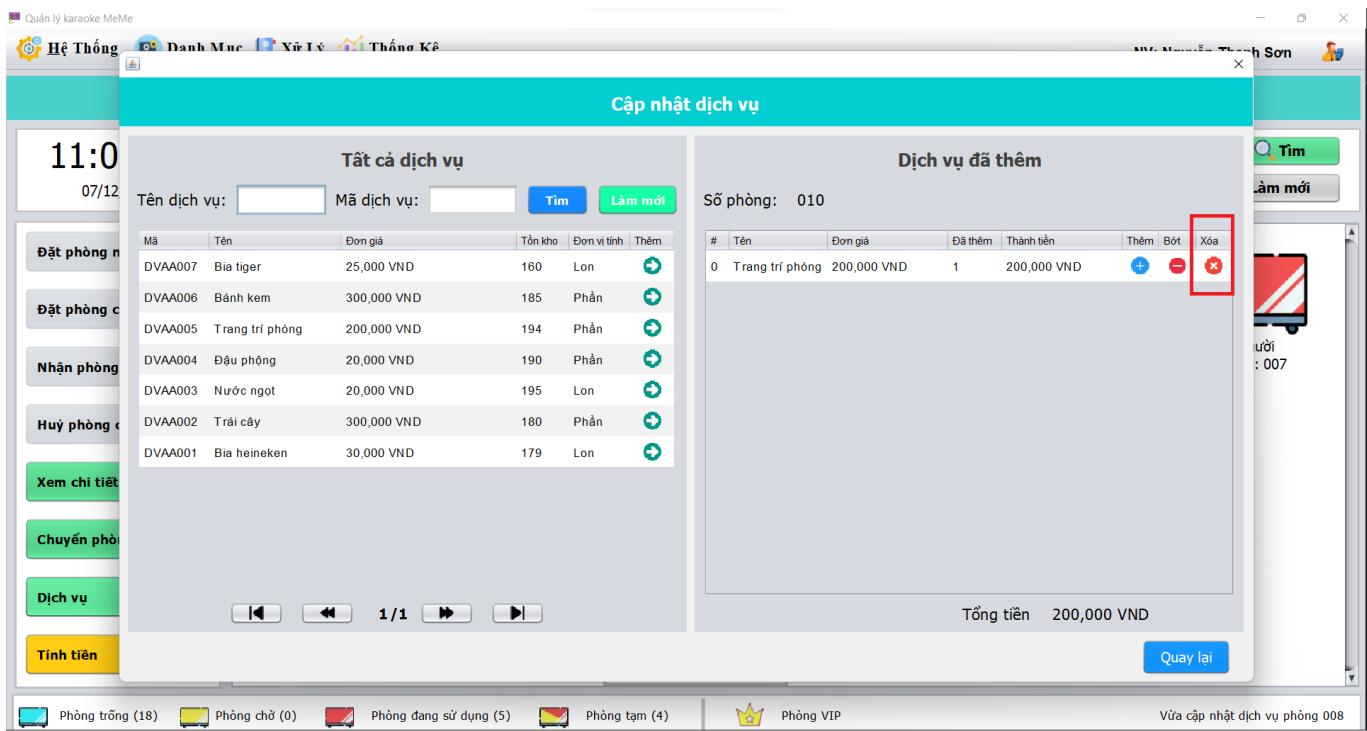


Bước 2 nhập số lượng bớt sau đó chọn yes

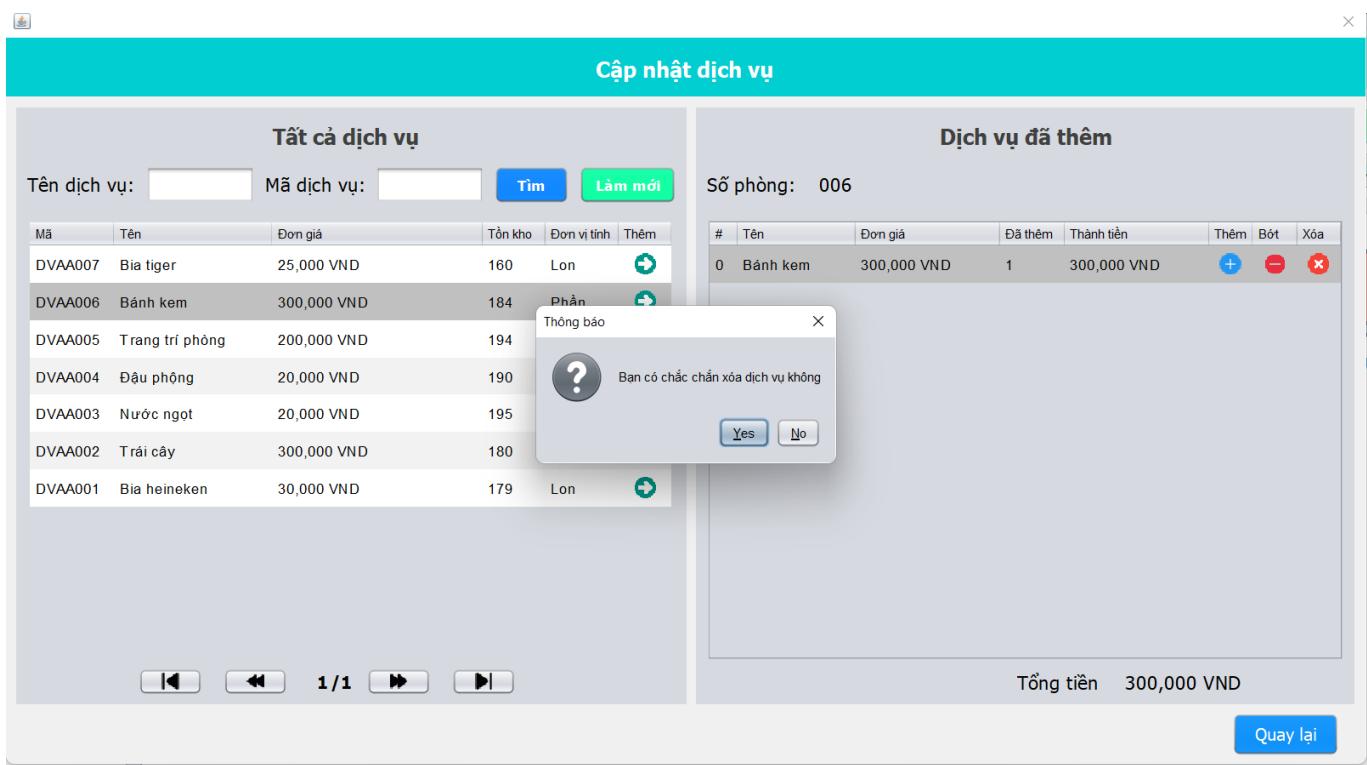


### C. Xóa dịch vụ

Bước c1: Xóa dịch vụ chọn vào dấu x để xóa dịch vụ khỏi bảng đã thêm



Bước c2 Chọn yes để xóa dịch vụ



### - Tính tiền

Bước 1: Chọn vào một phòng đang sử dụng hoặc phòng tạm bất kỳ sau đó nhấn tính tiền

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê NV: Nguyễn Thành Sơn

### Danh Sách Phòng

11:02:17  
07/12/2021

Phòng đang chờ	Số người	Tất cả	Phòng số	Tim
<b>Phòng đang sử dụng</b>	Loại phòng	<input checked="" type="radio"/> Tất cả	<input type="radio"/> Phòng thường	<input type="radio"/> Phòng VIP
			Làm mới	

**Đặt phòng ngay (F4)** **Đặt phòng chờ (F5)** **Nhận phòng chờ (F6)** **Huỷ phòng chờ (F7)** **Xem chi tiết (F8)** **Chuyển phòng (F9)** **Dịch vụ (F10)** **Tính tiền (F11)**

Phòng trống (18) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (5) Phòng tạm (4) Phòng VIP Vừa cập nhật dịch vụ phòng 008

Bước 2: Nhập mã giảm giá sau đó nhấn kiểm tra (Có thể bỏ qua)

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý NV: Nguyễn Thành Sơn

### TÍNH TIỀN

11:20:23  
07/12/2021

Số thứ tự	Tên	Số lượng / Thời gian	Đơn giá	Đơn vị tính	Thành tiền
1	Phòng số. 010	18 Giờ 49 Phút	100,000 VND		1,881,667 VND
2	Trang trí phòng	1	200,000 VND	Phản	200,000 VND

Mã giảm giá:  Kiểm tra

Chiết khấu: 0%

Tiền nhận:

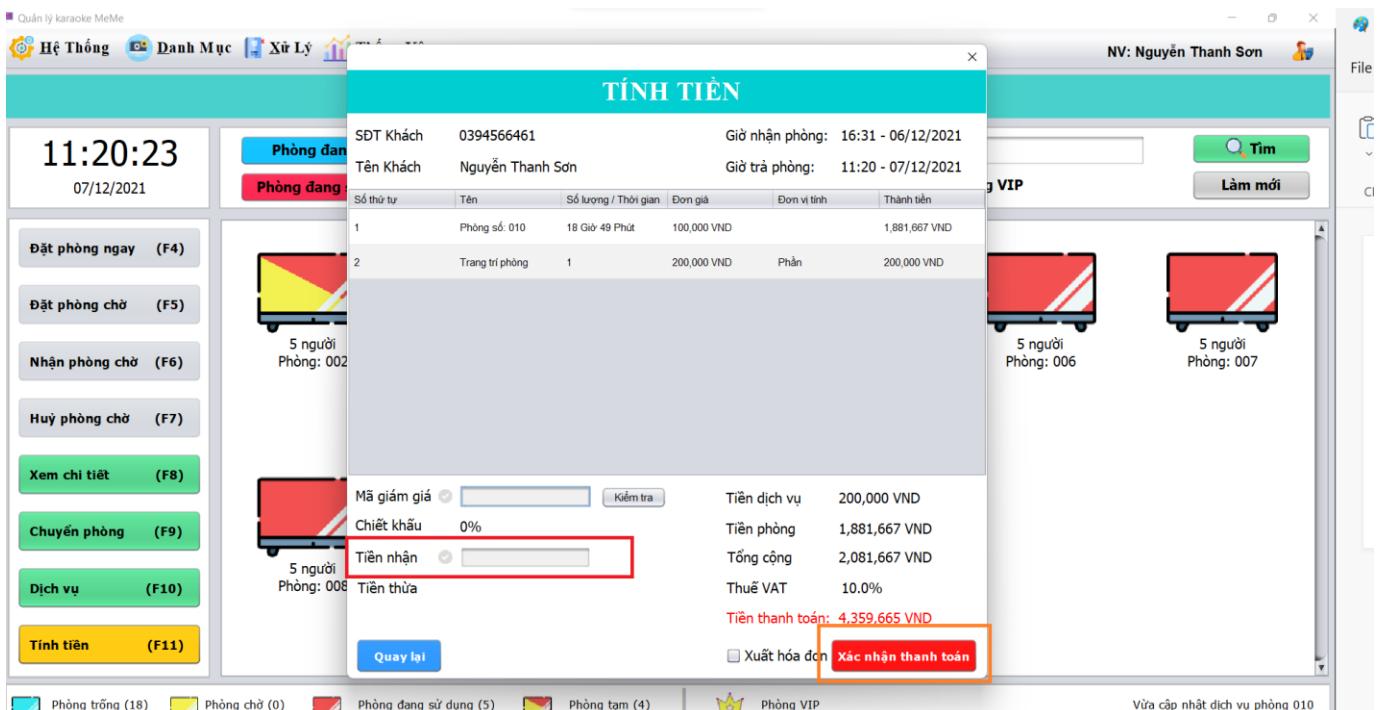
Quay lại

Tiền dịch vụ: 200,000 VND  
Tiền phòng: 1,881,667 VND  
Tổng cộng: 2,081,667 VND  
Thuế VAT: 10.0%  
**Tiền thanh toán: 4,359,665 VND**

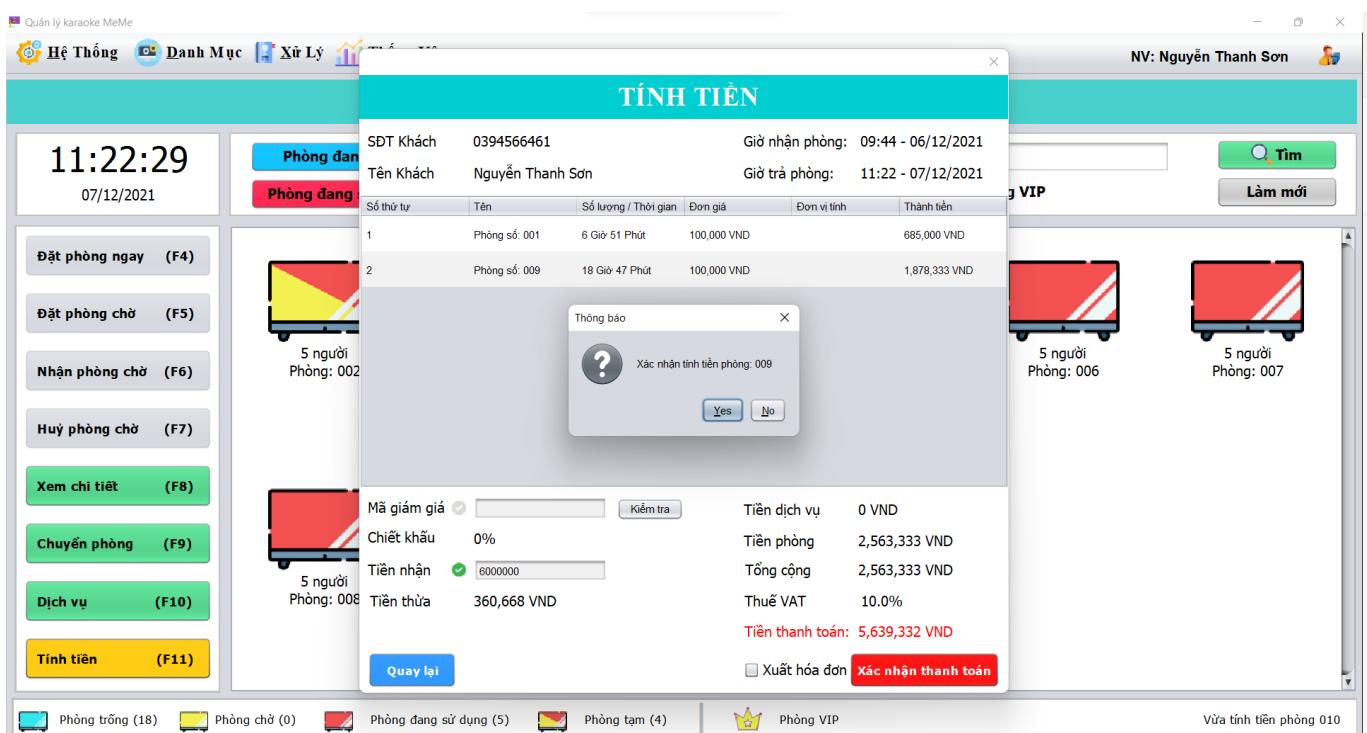
Xuất hóa đơn **Xác nhận thanh toán**

Phòng trống (18) Phòng chờ (0) Phòng đang sử dụng (5) Phòng tạm (4) Phòng VIP Vừa cập nhật dịch vụ phòng 010

Bước 3 nhập số tiền nhận sau đó nhấn xác nhận thanh toán



Bước 4: Chọn yes để xác nhận thanh toán



## ■ Hóa đơn

- Chức năng tìm hóa đơn

Cách 1: Sử dụng các bộ lọc tìm kiếm

Thời gian: trong ngày, trong tháng, trong năm

## Ngày lập: Lọc theo một ngày xác định

The screenshot shows the 'Quản lý hóa đơn' (Bill Management) interface. At the top, there are search fields for 'Tên khách:' (Customer Name) and 'SĐT khách:' (Customer Phone). To the right of these are dropdown menus for 'Thời gian' (Time) and 'Ngày lập' (Date). The 'Thời gian' dropdown is set to '(Tất cả)' (All), while the 'Ngày lập' dropdown has options like '(Tất cả)', 'Hôm nay', 'Chi tiết', 'Làm mới', 'Chiết khấu', 'Trong tháng', and 'Trong năm'. Below these are buttons for 'Tim kiếm' (Search) and 'Làm mới' (New). The main area displays a table of bill records with columns: Mã hóa đơn (Bill ID), Ngày lập (Date), Tên khách hàng (Customer Name), SĐT Khách (Customer Phone), Nhân viên (Employee), Chiết khấu (Discount), and Tổng tiền (Total Amount). The table contains 15 rows of data. Navigation buttons at the bottom include arrows for page navigation and a '1/3' indicator.

### Cách 2: Sử dụng các công cụ tìm kiếm

Tìm kiếm tương đối: Tên khách, SĐT khách

Tìm kiếm tuyệt đối: Mã hóa đơn (Sau Khi nhập mã hóa đơn phải nhấn nút tìm kiếm )

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Quản lý hóa đơn' (Bill Management) interface. The search and filter area at the top right is highlighted with a red box. The table below shows the same 15 rows of bill data. Navigation buttons at the bottom are present.

- Chức năng xem chi tiết hóa đơn

Bước 1: Chọn hóa đơn

Quản lý Karaoke Internet

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê NV: Nguyễn Thanh Sơn

### Quản lý hóa đơn

Tên khách: \_\_\_\_\_ SĐT khách: \_\_\_\_\_ Thời gian (Tất cả) Ngày lập \_\_\_\_\_

Mã hóa đơn: \_\_\_\_\_

Mã hóa đơn	Ngày lập	Tên khách hàng	SĐT Khách	Nhân viên	Chiết khấu	Tổng tiền
HDAA063	26 Nov 2021 07:20:41 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	198,000 VND
HDAA064	26 Nov 2021 07:24:59 GMT	Nguyễn Thanh Sơn	0394566461	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	20,137,330 VND
HDAA065	26 Nov 2021 07:26:47 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	110,000 VND
HDAA066	26 Nov 2021 07:30:36 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	198,000 VND
HDAA067	26 Nov 2021 07:31:41 GMT	Nguyễn Thanh Sơn	0394566461	Nguyễn Thanh Sơn	10.0 %	6,100,000 VND
HDAA068	26 Nov 2021 07:42:05 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	10.0 %	18,403,332 VND
HDAA070	26 Nov 2021 07:48:34 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	21,820,332 VND
HDAA071	26 Nov 2021 07:57:04 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	10.0 %	100,000 VND
HDAA072	26 Nov 2021 08:23:33 GMT	Nguyễn Thanh Sơn	0394566461	Nguyễn Thanh Sơn	10.0 %	26,025,999 VND
HDAA073	26 Nov 2021 08:23:45 GMT	HUYNH HIỀU THẢO	0945601323	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	110,000 VND
HDAA074	26 Nov 2021 08:24:13 GMT	Nguyễn Thanh Sơn	0394566461	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	11,660,000 VND

◀ ▶ 1/3 ▶▶

Bước 2 Nhấn vào nút chi tiết

Quản lý Karaoke Internet

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê NV: Nguyễn Thanh Sơn

### Quản lý hóa đơn

Tên khách: \_\_\_\_\_ SĐT khách: \_\_\_\_\_ Thời gian (Tất cả) Ngày lập \_\_\_\_\_

Mã hóa đơn: \_\_\_\_\_

Mã hóa đơn	Ngày lập	Tên khách hàng	SĐT Khách	Nhân viên	Chiết khấu	Tổng tiền
HDAA063	26 Nov 2021 07:20:41 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	198,000 VND
HDAA064	26 Nov 2021 07:24:59 GMT	Nguyễn Thanh Sơn	0394566461	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	20,137,330 VND
HDAA065	26 Nov 2021 07:26:47 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	110,000 VND
HDAA066	26 Nov 2021 07:30:36 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	198,000 VND
HDAA067	26 Nov 2021 07:31:41 GMT	Nguyễn Thanh Sơn	0394566461	Nguyễn Thanh Sơn	10.0 %	6,100,000 VND
HDAA068	26 Nov 2021 07:42:05 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	10.0 %	18,403,332 VND
HDAA070	26 Nov 2021 07:48:34 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	21,820,332 VND
HDAA071	26 Nov 2021 07:57:04 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thanh Sơn	10.0 %	100,000 VND
HDAA072	26 Nov 2021 08:23:33 GMT	Nguyễn Thanh Sơn	0394566461	Nguyễn Thanh Sơn	10.0 %	26,025,999 VND
HDAA073	26 Nov 2021 08:23:45 GMT	HUYNH HIỀU THẢO	0945601323	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	110,000 VND
HDAA074	26 Nov 2021 08:24:13 GMT	Nguyễn Thanh Sơn	0394566461	Nguyễn Thanh Sơn	0.0 %	11,660,000 VND

◀ ▶ 1/3 ▶▶

- Chức năng in hóa đơn

Bước 1: Chọn hóa đơn sau đó nhấn nút chi tiết

Quản lý Karaoke Meme

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê NV: Nguyễn Thành Sơn

### Quản lý hóa đơn

Tên khách: SĐT khách: Thời gian (Tất cả) Ngày lập

Mã hóa đơn:

Mã hóa đơn	Ngày lập	Tên khách hàng	SĐT Khách	Nhân viên	Chiết khấu	Tổng tiền
HDAA063	26 Nov 2021 07:20:41 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thành Sơn	0.0 %	198,000 VND
HDAA064	26 Nov 2021 07:24:59 GMT	Nguyễn Thành Sơn	0394566461	Nguyễn Thành Sơn	0.0 %	20,137,330 VND
HDAA065	26 Nov 2021 07:26:47 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thành Sơn	0.0 %	110,000 VND
HDAA066	26 Nov 2021 07:30:36 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thành Sơn	0.0 %	198,000 VND
HDAA067	26 Nov 2021 07:31:41 GMT	Nguyễn Thành Sơn	0394566461	Nguyễn Thành Sơn	10.0 %	6,100,000 VND
HDAA068	26 Nov 2021 07:42:05 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thành Sơn	10.0 %	18,403,332 VND
HDAA070	26 Nov 2021 07:48:34 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thành Sơn	0.0 %	21,820,332 VND
HDAA071	26 Nov 2021 07:57:04 GMT	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	Nguyễn Thành Sơn	10.0 %	100,000 VND
HDAA072	26 Nov 2021 08:23:33 GMT	Nguyễn Thành Sơn	0394566461	Nguyễn Thành Sơn	10.0 %	26,025,999 VND
HDAA073	26 Nov 2021 08:23:45 GMT	HUỲNH HIẾU THÀO	0945601323	Nguyễn Thành Sơn	0.0 %	110,000 VND
HDAA074	26 Nov 2021 08:24:13 GMT	Nguyễn Thành Sơn	0394566461	Nguyễn Thành Sơn	0.0 %	11,660,000 VND

◀ ▶ 1/3 ▶▶

Bước 2: Nhấn nút xuất file PDF

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý NV: Nguyễn Thành Sơn

Tên quán: Karaoke MeMe  
Địa chỉ: Số 2 Nguyễn văn bô Phường 4 Gò vấp TP Hồ Chí Minh  
Mã HD: HDAA064

### HÓA ĐƠN TÍNH TIỀN

Nhân viên: Nguyễn Thành Sơn Giờ bắt đầu: 14:24 - 26/11/2021  
Khách hàng: Nguyễn Thành Sơn Giờ kết thúc: 09:56 - 30/11/2021

Số thứ tự	Tên	Số lượng / Số giờ	Đơn giá	Đơn vị tính	Thành tiền
2	Phòng số: P009	1 Phút	100,000 VND	Giờ	1,667 VND
3	Phòng số: P011	91 Giờ 11 Phút	100,000 VND	Giờ	9,118,333 VND
1	Phòng số: P002	20 Phút	100,000 VND	Giờ	33,333 VND
2	Phòng số: P009	1 Phút	100,000 VND	Giờ	1,667 VND
3	Phòng số: P011	91 Giờ 11 Phút	100,000 VND	Giờ	9,118,333 VND

Chiết khấu: 0.0% Tổng thành tiền: 9,153,332 VND  
Tiền nhận: 10,293,998 VND Thuế VAT: 10.0%  
Tiền thừa: -9,843,332 VND Tiền thanh toán: 20,137,330 VND

◀ ▶ 1/3 ▶▶

### 3.2 Quản lý

#### a. Quản lý Nhân Viên

- Thêm Nhân Viên

Bước 1: Chọn nút Thêm từ giao diện Quản Lý Nhân Viên

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thanh Sơn

### Quản lý Nhân Viên

Tên:	Thêm	Nghỉ việc	Sửa	làm mới				
CMND:	SDT:	Tìm	Đang làm	Loại NV				
Mã NV	Họ tên	Số CMND	SĐT	Giới tính	Ngày sinh	Địa chỉ	Trạng thái làm việc	Loại nhân viên
NVAA002	HUỲNH VĂN VŨ	856378092	0945601318	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hà Quảng Xã Hồng...	Đang làm	Thu ngân
NVAA003	HUỲNH THỊ LỆ HẰNG	745715032	0945601319	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Đô...	Đang làm	Thu ngân
NVAA004	LÊ THỊ HOA MAI	612348590	0945601320	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thạ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA005	TRẦN THANH NAM	939364414	0945601321	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hạ Lang Xã Đức Q...	Đang làm	Thu ngân
NVAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	856370984	0945601322	Nữ	2001-01-01 ...	Tỉnh Thái Bình Huyện Quỳnh Phụ Xã An ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA008	NGUYỄN THỊ THANH...	691694850	0945601324	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru...	Đang làm	Thu ngân
NVAA009	NGUYỄN VĂN CHƯ...	130891152	0945601325	Nam	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru...	Đang làm	Thu ngân

Bước 2: Nhập đầy đủ thông tin Nhân Viên và nhấn nút Thêm

Thêm Nhân Viên

### Thêm nhân viên

Họ tên:	Minh Châu				
SDT:	0976543621	Loại Nhân Viên:	Thu ngân		
CMND:	234567812	Giới tính:	Nữ		
Ngày sinh:	14/01/2001	Mật khẩu:	*****		
Tỉnh/TP:	Tỉnh Thái Bình	Quận/Huyện:	Huyện Thái Thụy	Phường/Xã:	Phường/Xã
<input type="button" value="Hủy"/>		<input type="button" value="Làm mới"/>		<input type="button" value="Thêm"/>	

Bước 3: Hiển thị thông báo và nhấn xác nhận

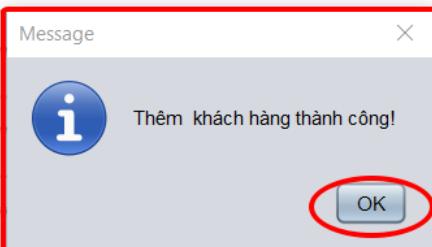
# Thêm nhân viên

Họ tên: Minh Châu

SDT: 0976543621

CMND: 234567812

Ngày sinh: 14/01/2001



Tỉnh/TP: Tỉnh Thái Bình

Quận/Huyện: Huyện Thái Thụy

Phường/Xã: Xã Thái An

(X) Hủy
(L) Làm mới
(T) Thêm

- Sửa Nhân Viên

Bước 1: Chọn Nhân Viên cần sửa thông tin và nhấn nút Sửa

Mã NV	Họ tên	Số CMND	SĐT	Giới tính	Ngày sinh	Địa chỉ	Trạng thái làm việc	Loại nhân viên
NVA002	HUỲNH VĂN VŨ	856378092	0945601318	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hà Quảng Xã Hồng...	Đang làm	Thu ngân
NVA003	HUỲNH THỊ LỆ HẰNG	745715032	0945601319	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Đô...	Đang làm	Thu ngân
NVAA004	LÊ THỊ HOA MAI	612348590	0945601320	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thạ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA005	TRẦN THANH NAM	939364414	0945601321	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hạ Lang Xã Đức Q...	Đang làm	Thu ngân
NVAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	856370984	0945601322	Nữ	2001-01-01 ...	Tỉnh Thái Bình Huyện Quỳnh Phụ Xã An ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA007	HUỲNH HIẾU THẢO	728609067	0945601323	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thớ...	Đã nghỉ	Thu ngân
NVAA008	NGUYỄN THỊ THANH...	691694850	0945601324	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru...	Đang làm	Thu ngân

Bước 2: Nhập thông tin cần thay đổi và nhấn nút Sửa

## Sửa thông tin nhân viên

Mã NV:	NVAA002	Họ tên:	HUỲNH VĂN VŨ		
Giới tính:	Nam	Loại Nhân Viên:	Lễ tân		
CMND:	856378092	SDT:	0945601318		
Ngày sinh:	01/01/2001	Mật khẩu:	*****		
Tỉnh/TP:	Tỉnh Cao Bằng	Quận/Huyện:	Huyện Hoà An	Phường/Xã:	Xã Bé Triệu

Hủy

Khôi Phục

Cập nhật

Bước 3: Hiển thị thông báo và nhấn xác nhận

Sửa thông tin nhân viên

Mã NV:	NVAA002	Họ tên:	HUỲNH VĂN VŨ		
Giới tính:	Nam	Loại Nhân Viên:	Lễ tân		
CMND:	856378092	SDT:	0945601318		
Ngày sinh:	01/01/2001	Mật khẩu:	*****		
Tỉnh/TP:	Tỉnh Cao Bằng	Quận/Huyện:	Huyện Hoà An	Phường/Xã:	Xã Bé Triệu

Hủy Khôi Phục Cập nhật

Message  
Thông tin nhân viên cập nhật thành công!  
 OK

- Thay đổi trạng thái làm việc của Nhân Viên

Bước 1: Chọn Nhân Viên cần thay đổi trạng thái

Trường hợp 1: Nếu trạng thái làm việc của nhân viên “đang làm”

Bước 2: Nhấn nút Nghỉ việc.

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Quản lý Nhân Viên

Tên:	Thêm	Nghỉ việc	Sửa	làm mới				
CMND:	SDT:	Tìm	Trạng Thái	Loại NV	Giới tính			
Mã NV	Ho tên	Số CMND	SĐT	Giới tính	Ngày sinh	Địa chỉ	Trạng thái làm việc	Loại nhân viên
NVAA002	HUỲNH VĂN VŨ	856378092	0945601318	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hoà An Xã Bế Triều	<b>Đang làm</b>	Lễ tân
NVAA003	HUỲNH THỊ LÊ HẰNG	745715032	0945601319	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Đô...	Đang làm	Thu ngân
NVAA004	LÊ THỊ HOA MAI	612348590	0945601320	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thạ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA005	TRẦN THANH NAM	939364414	0945601321	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hạ Lang Xã Đức Q...	Đang làm	Thu ngân
NVAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	856370984	0945601322	Nữ	2001-01-01 ...	Tỉnh Thái Bình Huyện Quỳnh Phụ Xã An ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA007	HUỲNH HIẾU THẢO	728609067	0945601323	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thổ...	Đã nghỉ	Thu ngân
NVAA008	NGUYỄN THỊ THANH...	691694850	0945601324	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru...	Đang làm	Thu ngân

← → 1 / 1

Bước 3: Hiển thị thông báo, nhấn xác nhận, trạng thái làm việc của Nhân Viên sẽ bị thay đổi từ đang làm thành đã nghỉ

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Quản lý Nhân Viên

Tên:	Thêm	Nghỉ việc	Sửa	làm mới				
CMND:	SDT:	Tìm	Trạng Thái	Loại NV	Giới tính			
Mã NV	Ho tên	Số CMND	SĐT	Giới tính	Ngày sinh	Địa chỉ	Trạng thái làm việc	Loại nhân viên
NVAA002	HUỲNH VĂN VŨ	856378092	0945601318	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hoà An Xã Bế Triều	Đang làm	Lễ tân
NVAA003	HUỲNH THỊ LÊ HẰNG	745715032	0945601319	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Đô...	Đang làm	Thu ngân
NVAA004	LÊ THỊ HOA MAI	612348590	0945601320	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thạ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA005	TRẦN THANH NAM	939364414	0945601321	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hạ Lang Xã Đức Q...	Đang làm	Thu ngân
NVAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	856370984	0945601322	Nữ	2001-01-01 ...	Tỉnh Thái Bình Huyện Quỳnh Phụ Xã An ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA007	HUỲNH HIẾU THẢO	728609067	0945601323	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thổ...	Đã nghỉ	Thu ngân
NVAA008	NGUYỄN THỊ THANH...	691694850	0945601324	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru...	Đang làm	Thu ngân

Thông báo

Bạn có chắc chắn thay đổi trạng thái làm việc không?

Yes No

← → 1 / 1

Trường hợp 2: Nếu trạng thái làm việc của nhân viên “đã nghỉ”

Bước 2: Nhấn nút Làm lại

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

**Quản lý Nhân Viên**

Tên:  Thêm Làm lại Sửa làm mới

CMND:  SDT:  Tìm Trạng Thái Loại NV Giới tính

Mã NV Họ tên Số CMND SĐT Giới tính Ngày sinh Địa chỉ Trạng thái làm việc Loại nhân viên

NVAA002	HUỲNH VĂN VŨ	856378092	0945601318	Nam	2001-01-01 ... Tỉnh Cao Bằng Huyện Hoà An Xã Bế Triều	Đã nghỉ	Lễ tân
NVAA003	HUỲNH THỊ LỆ HẰNG	745715032	0945601319	Nữ	2001-01-01 ... Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Đô...	Đang làm	Thu ngân
NVAA004	LÊ THỊ HOA MAI	612348590	0945601320	Nữ	2001-01-01 ... Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thạ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA005	TRẦN THANH NAM	939364414	0945601321	Nam	2001-01-01 ... Tỉnh Cao Bằng Huyện Hạ Lang Xã Đức Q...	Đang làm	Thu ngân
NVAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	856370984	0945601322	Nữ	2001-01-01 ... Tỉnh Thái Bình Huyện Quỳnh Phụ Xã An ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA007	HUỲNH HIẾU THẢO	728609067	0945601323	Nữ	2001-01-01 ... Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tho...	Đã nghỉ	Thu ngân
NVAA008	NGUYỄN THỊ THANH...	691694850	0945601324	Nữ	2001-01-01 ... Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru...	Đang làm	Thu ngân

Bước 3: Hiển thị thông báo, nhấn xác nhận, trạng thái làm việc của Nhân Viên sẽ bị thay đổi từ “đã nghỉ” thành “đang làm”

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

**Quản lý Nhân Viên**

Tên:  Thêm Làm lại Sửa làm mới

CMND:  SDT:  Tìm Trạng Thái Loại NV Giới tính

Mã NV Họ tên Số CMND SĐT Giới tính Ngày sinh Địa chỉ Trạng thái làm việc Loại nhân viên

NVAA002	HUỲNH VĂN VŨ	856378092	0945601318	Nam	2001-01-01 ... Tỉnh Cao Bằng Huyện Hoà An Xã Bế Triều	Đã nghỉ	Lễ tân
NVAA003	HUỲNH THỊ LỆ HẰNG	745715032	0945601319	Nữ	2001-01-01 ... Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Đô...	Đang làm	Thu ngân
NVAA004	LÊ THỊ HOA MAI	612348590	0945601320	Nữ	2001-01-01 ... Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thạ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA005	TRẦN THANH NAM	939364414	0945601321	Nam	2001-01-01 ... Tỉnh Cao Bằng Huyện Hạ Lang Xã Đức Q...	Đang làm	Thu ngân
NVAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	856370984	0945601322	Nữ	2001-01-01 ... Tỉnh Thái Bình Huyện Quỳnh Phụ Xã An ...	Đang làm	Thu ngân
NVAA007	HUỲNH HIẾU THẢO	728609067	0945601323	Nữ	2001-01-01 ... Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tho...	Đã nghỉ	Thu ngân
NVAA008	NGUYỄN THỊ THANH...	691694850	0945601324	Nữ	2001-01-01 ... Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru...	Đang làm	Thu ngân

Thông báo

Bạn có chắc chắn thay đổi trạng thái làm việc không?

Yes No

- Tìm Nhân Viên theo CMND hoặc số điện thoại

Trường hợp 1: Tìm Nhân Viên theo CMND

Nhập số CMND của nhân viên cần tìm, nhấn nút tìm, nếu dữ liệu có tồn tại trong hệ thống thông tin nhân viên sẽ được hiển thị

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Quản lý Nhân Viên

Tên:	Thêm	Nghỉ việc	Sửa	làm mới				
CMND:	SDT:	Tìm	Trạng Thái	Loại NV	Giới tính			
Mã NV	Ho tên	Số CMND	SĐT	Giới tính	Ngày sinh	Địa chỉ	Trạng thái làm việc	Loại nhân viên
NVAA002	HUỲNH VĂN VŨ	856378092	0945601318	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hoà An Xã Bế Triều	Đã nghỉ	Lễ tân
NVAA003	HUỲNH THỊ LỆ HẰNG	745715032	0945601319	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Đô... ...Đô	Đang làm	Thu ngân
NVAA004	LÊ THỊ HOA MAI	612348590	0945601320	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thạ... ...Thị	Đang làm	Thu ngân
NVAA005	TRẦN THANH NAM	939364414	0945601321	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hạ Lang Xã Đức Q... ...Đức	Đang làm	Thu ngân
NVAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	856370984	0945601322	Nữ	2001-01-01 ...	Tỉnh Thái Bình Huyện Quỳnh Phụ Xã An ... ...An	Đang làm	Thu ngân
NVAA007	HUỲNH HIẾU THẢO	728609067	0945601323	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thờ... ...Thờ	Đang làm	Thu ngân
NVAA008	NGUYỄN THỊ THANH	691694850	0945601324	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru... ...Trung	Đang làm	Thu ngân

Trang 1 / 6

#### Trường hợp 2: Tìm Nhân Viên theo số điện thoại

Nhập số điện thoại của nhân viên cần tìm, nhấn nút tìm, nếu dữ liệu có tồn tại trong hệ thống thông tin nhân viên sẽ được hiển thị

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Quản lý Nhân Viên

Tên:	Thêm	Nghỉ việc	Sửa	làm mới				
CMND:	SDT:	Tìm	Trạng Thái	Loại NV	Giới tính			
Mã NV	Ho tên	Số CMND	SĐT	Giới tính	Ngày sinh	Địa chỉ	Trạng thái làm việc	Loại nhân viên
NVAA002	HUỲNH VĂN VŨ	856378092	0945601318	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hoà An Xã Bế Triều	Đã nghỉ	Lễ tân
NVAA003	HUỲNH THỊ LỆ HẰNG	745715032	0945601319	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Đô... ...Đô	Đang làm	Thu ngân
NVAA004	LÊ THỊ HOA MAI	612348590	0945601320	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thạ... ...Thị	Đang làm	Thu ngân
NVAA005	TRẦN THANH NAM	939364414	0945601321	Nam	2001-01-01 ...	Tỉnh Cao Bằng Huyện Hạ Lang Xã Đức Q... ...Đức	Đang làm	Thu ngân
NVAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	856370984	0945601322	Nữ	2001-01-01 ...	Tỉnh Thái Bình Huyện Quỳnh Phụ Xã An ... ...An	Đang làm	Thu ngân
NVAA007	HUỲNH HIẾU THẢO	728609067	0945601323	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Thờ... ...Thờ	Đang làm	Thu ngân
NVAA008	NGUYỄN THỊ THANH	691694850	0945601324	Nữ	2001-01-01 ...	Thành phố Cần Thơ Huyện Cờ Đỏ Xã Tru... ...Trung	Đang làm	Thu ngân

Trang 1 / 6

#### b. Quản lý dịch vụ

- Tìm dịch vụ bằng mã (Nhập mã dịch vụ “DVAA004”)

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

### Quản Lý Dịch Vụ

Mã dịch vụ:	<input type="text" value="dvaa004"/>	Trạng thái:	<input type="text" value="Tất cả"/>	<input type="button" value="Làm mới"/>	<input type="button" value="Tạo mới"/>
Tên dịch vụ:	<input type="text"/>			<input type="button" value="Tìm kiếm"/>	<input type="button" value="Cập nhật"/>
Mã dịch vụ	Tên dịch vụ	Số lượng	Đơn vị	Đơn giá	Trạng thái
DVAA004	Đậu phộng	58	Phần	20000.0	Hoạt động

1 / 1

- Tìm dịch vụ bằng tên dịch vụ và trạng thái

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thông Kê QL: Nguyễn Thành Sơn

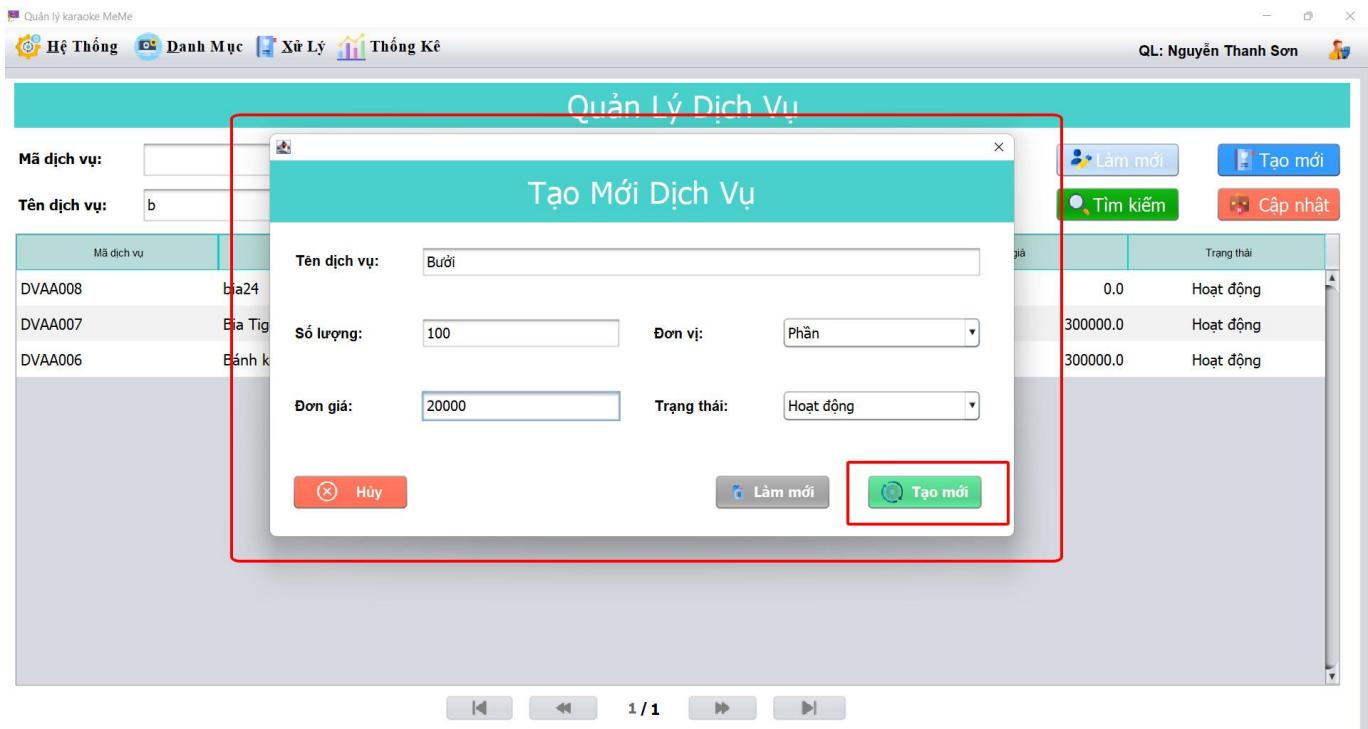
### Quản Lý Dịch Vụ

Mã dịch vụ:	<input type="text"/>	Trạng thái:	<input type="text" value="Hoạt động"/>	<input type="button" value="Làm mới"/>	<input type="button" value="Tạo mới"/>
Tên dịch vụ:	<input type="text" value="b"/>			<input type="button" value="Tìm kiếm"/>	<input type="button" value="Cập nhật"/>
Mã dịch vụ	Tên dịch vụ	Số lượng	Đơn vị	Đơn giá	Trạng thái
DVAA008	bia24	0	Chai	0.0	Hoạt động
DVAA007	Bia Tiger	21	Lon	300000.0	Hoạt động
DVAA006	Bánh kem	36	Phần	300000.0	Hoạt động

1 / 1

- Thêm dịch vụ

Nhập thông tin dịch vụ và ánh “Tạo mới”



Hoàn thành, bưởi được thêm vào

Quản Lý Dịch Vụ						
Mã dịch vụ:		Trạng thái:	Hoạt động	Làm mới	Tạo mới	
Tên dịch vụ:						
DVA009	Bưởi	100	Phần	20000.0	Hoạt động	
DVA008	bia24	0	Chai	0.0	Hoạt động	
DVA007	Bia Tiger	21	Lon	300000.0	Hoạt động	
DVA006	Bánh kem	36	Phần	300000.0	Hoạt động	
DVA005	Trang trí phòng	45	Phần	200000.0	Hoạt động	
DVA004	Đậu phộng	58	Phần	20000.0	Hoạt động	
DVA003	Nước ngọt	65	Lon	20000.0	Hoạt động	
DVA002	Trái cây	46	Phần	300000.0	Hoạt động	

- Cập nhật dịch vụ  
Điền thông tin cần chỉnh sửa, ấn “Cập nhật”

Quản lý karaoke MeMe

Hệ Thống Danh Mục Xử Lý Thống Kê

QL: Nguyễn Thành Sơn

### Quản Lý Dịch Vụ

Mã dịch vụ:	<input type="text"/>	Trạng thái:	Hoạt động	Làm mới
Tên dịch vụ:	<input type="text"/>	Tìm kiếm		
		Tạo mới		
		Cập nhật		

Cập Nhật Dịch Vụ

Tên dịch vụ	Bưởi		
Số lượng:	100	Đơn vị	Chai
Đơn vị	20000.0	Trạng thái	Hoạt động

Hủy Cập nhật

Thu hồi

Trang thái

Hoạt động

Danh sách dịch vụ:

Mã dịch vụ	Tên dịch vụ	Số lượng	Đơn vị	Trạng thái
DVAA009	Bưởi	100.0	Chai	Hoạt động
DVAA008	bia24	0.0	Chai	Hoạt động
DVAA007	Bia Tiger	0.0	Chai	Hoạt động
DVAA006	Bánh kem	0.0	Chai	Hoạt động
DVAA005	Trang trí phòng	0.0	Chai	Hoạt động
DVAA004	Đậu phộng	0.0	Chai	Hoạt động
DVAA003	Nước ngọt	0.0	Chai	Hoạt động
DVAA002	Trái cây	0.0	Chai	Hoạt động

1 / 1

### c. Tài khoản

- Đăng Nhập: Nhập đầy đủ thông tin và nhấn nút Đăng nhập

ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG

### Đăng nhập

Số điện thoại

0368795645

Mật khẩu:

\*\*\*\*\*

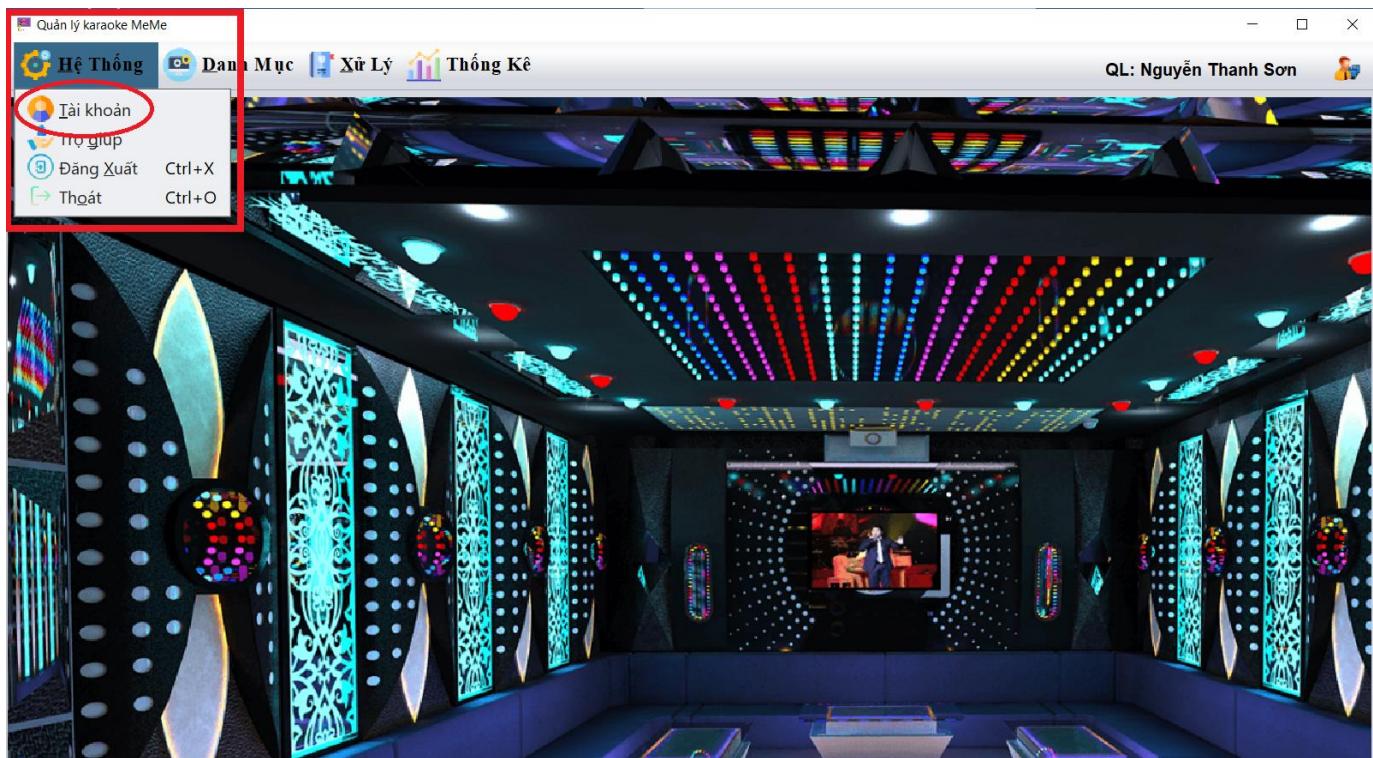
Quên mật khẩu?

Thoát

Đăng nhập

- Thay đổi mật khẩu

Bước 1: Tại giao diện chính chọn mục Tài khoản trong Hệ thống



Bước 2: Nhập thông tin mật khẩu thay đổi, nhấn nút Cập Nhật

## Thông Tin Đăng Nhập

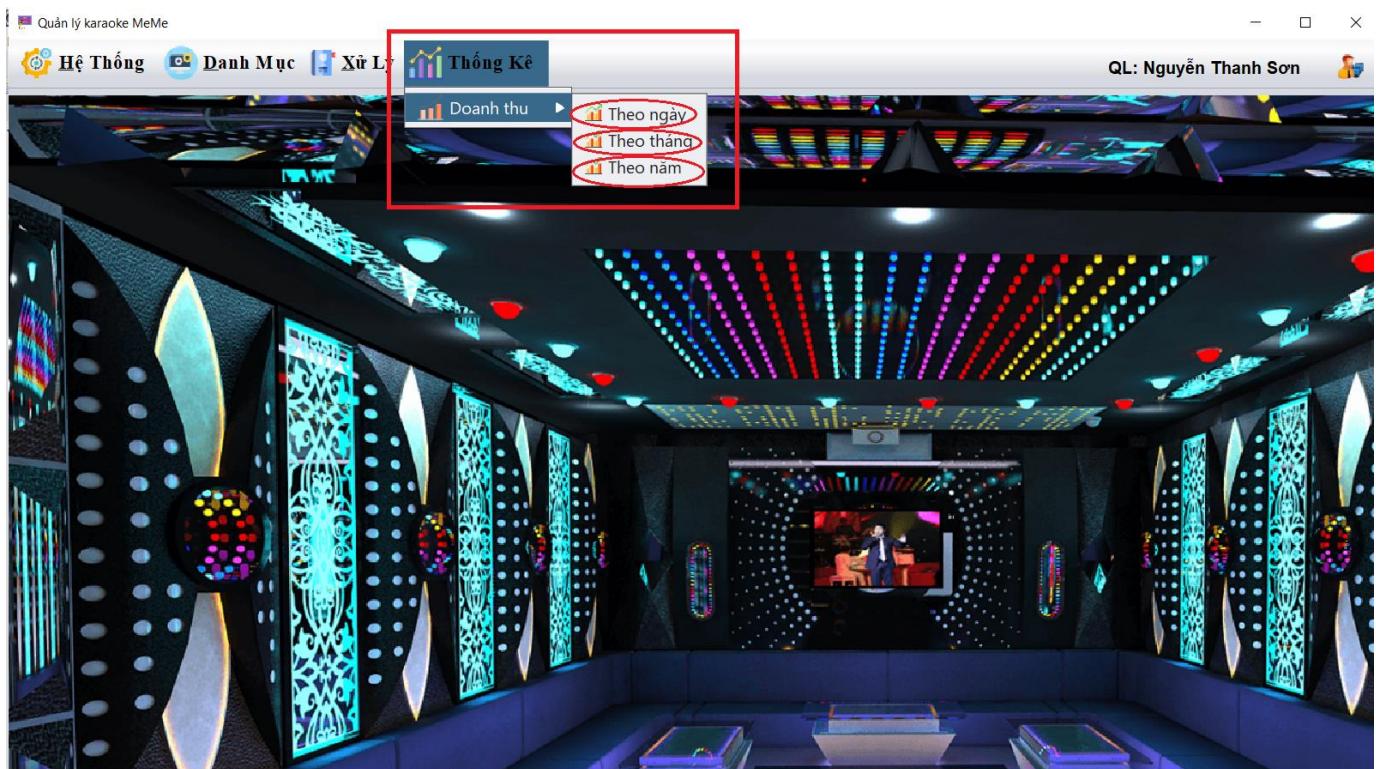
<b>Họ tên:</b>	<input type="text" value="Minh Chau"/>
<b>Số Điện Thoại:</b>	<input type="text" value="0795815992"/>
<b>Mãu khẩu cũ:</b>	<input type="text" value="*****"/>
<b>Mật khẩu mới:</b>	<input type="text" value="*****"/>
<b>Xác nhận mật khẩu:</b>	<input type="text" value="*****"/>
<input type="button" value="Thu hồi"/>	<input style="border: 2px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; background-color: #00AEEF; color: white;" type="button" value="Cập nhật"/>

Bước 3: Hiển thị thông báo, nhấn xác nhận



#### d. Thông kê

Bước 1: Tại giao diện chính chọn Doanh thu trong mục Thông kê



Trường hợp 1: Thống kê theo ngày, chọn ngày cần xem thống kê

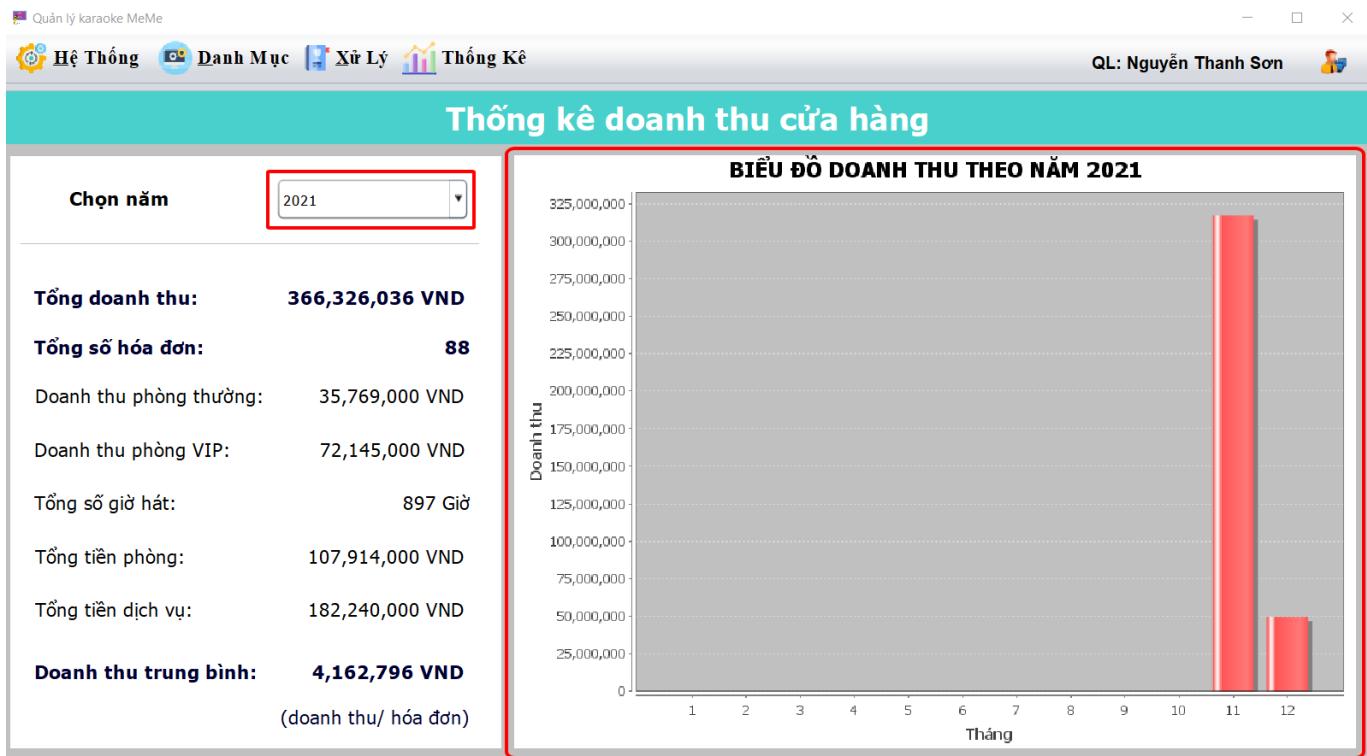
Mã hóa đơn	Ngày lập	Tên khách hàng	SĐT Khách	Chiết khấu	Tổng tiền
HDA013	24/11/2021	TRẦN THANH NAM	0945601321	0.0 %	5,964,291 VND
HDA019	24/11/2021	Nguyễn Thành Sơn	0394566461	0.0 %	174,166 VND
HDA024	24/11/2021	Nguyễn Hoàng Thị	0394566555	0.0 %	110,000 VND
HDA025	24/11/2021	Nguyễn Thành Sơn	0394566461	0.0 %	4,232,800 VND
HDA026	24/11/2021	Nguyễn Thành Sơn	0394566461	0.0 %	7,018,000 VND
HDA027	24/11/2021	Nguyễn Thành Châu	0394566462	0.0 %	194,700 VND
HDA028	24/11/2021	Huynh Anh Khang	0968234562	0.0 %	15,565,000 VND

Trường hợp 2: Thống kê theo tháng, chọn tháng trong năm

**BIỂU ĐỒ DOANH THU THEO THÁNG 12**

Ngày	Doanh thu
1	~10,000,000 VND
2	~17,000,000 VND
3	~17,000,000 VND
4	~0 VND
5	~0 VND
6	~0 VND
7	~0 VND
8	~0 VND
9	~0 VND
10	~0 VND
11	~0 VND
12	~0 VND
13	~0 VND
14	~0 VND
15	~0 VND
16	~0 VND
17	~0 VND
18	~0 VND
19	~0 VND
20	~0 VND
21	~0 VND
22	~0 VND
23	~0 VND
24	~0 VND
25	~0 VND
26	~0 VND
27	~0 VND
28	~0 VND
29	~0 VND
30	~0 VND
31	~0 VND

Trường hợp 3: Thống kê theo năm, chọn năm cần xem thống kê



### e. Quản lý Khách Hàng

- Thêm Khách Hàng

Bước 1: Chọn nút Thêm từ giao diện Quản Lý Khách Hàng

Mã KH	Họ tên	SĐT	Ngày sinh	Giới tính	Địa chỉ
KHAA001	Nguyễn Hoàng Thi	0394566555	01/01/2001	Nam	Thị trấn Cờ Đỏ-Huyện Cờ Đỏ-Thành phố C...
KHAA002	HaHuyHoang	0857526421	01/01/2001	Nam	Xã An Ấp-Huyện Quỳnh Phụ-Tỉnh Thái Bình
KHAA003	Hà Huy Hoàng	0857363523	01/01/2001	Nam	Phường VII-Thành phố Vị Thanh-Tỉnh Hậu ...
KHAA004	Dương Thị Diễm	0945612345	01/01/2001	Nữ	Phường 07-Quận Gò Vấp-Thành phố Hồ Chí ...
KHAA005	TRẦN THANH NAM	0945601321	01/01/2001	Nam	Xã Đức Quang-Huyện Hạ Lang-Tỉnh Cao Bằng
KHAA006	ĐÀO MINH TUYẾT	0945601322	01/01/2001	Nữ	Xã An Cầu-Huyện Quỳnh Phụ-Tỉnh Thái Bình
KHAA007	HUỲNH HIẾU THÁO	0945601323	01/01/2001	Nữ	Xã Thới Xuân-Huyện Cờ Đỏ-Thành phố C...

Bước 2: Nhập đầy đủ thông tin Khách Hàng và nhấn nút Thêm

## Thêm khách hàng

Tên khách hàng:

SĐT:

Ngày sinh:

Giới tính:

Địa chỉ:

Bước 3: Hiển thị thông báo và nhấn xác nhận

## Thêm khách hàng

Tên khách hàng:

SĐT:

Ngày sinh:

Địa chỉ:

Message

 Thêm khách hàng thành công!