

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỐI VỚI QUẢN LÝ

Mục lục

1) Xem thông tin tài khoản	3
2) Quản lý khách hàng.....	4
3) Quản lý loại khách hàng.....	5
4) Quản lý nhân viên	6
5) Quản lý loại nhân viên	7
6) Quản lý dịch vụ.....	8
7) Quản lý loại dịch vụ.....	9
8) Quản lý đơn vị.....	10
9) Quản lý phòng hát.....	11
10) Quản lý loại phòng hát	12
11) Quản lý tài khoản.....	13
12) Tìm kiếm phòng	14
13) Tìm kiếm phiếu đặt phòng	15
14) Tìm kiếm dịch vụ.....	16
15) Tìm kiếm nhân viên	16
16) Tìm kiếm hóa đơn.....	18
17) Tìm kiếm khách hàng.....	19
18) Tìm kiếm tài khoản	20
19) Tìm kiếm loại nhân viên	21

20) Tìm kiếm loại khách hàng	22
---	-----------

1) Xem thông tin tài khoản

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống Danh mục Xử lý Tìm kiếm Thống kê Admin - Toàn quyền

Thông tin tài khoản

Họ tên: Nguyễn Văn Thanh Ngày sinh: Jul 3, 1993

Địa chỉ: Quận Bình Tân, TP.HCM Giới tính: Nam

CMND: 0722023452 Số điện thoại: 0933039678

Gmail:

Cập nhật Lưu

Đổi mật khẩu

Mật khẩu cũ:

Mật khẩu mới:

Xác nhận mật khẩu mới:

Hiển thị mật khẩu

Đổi mật khẩu Lưu mật khẩu mới

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể cập nhật thông tin tài khoản và cập nhật mật khẩu. Gồm các nội dung như sau:

➤ Thông tin tài khoản:

- Họ tên: họ tên của người dùng
- Ngày sinh: ngày sinh của người dùng
- CMND: chứng minh nhân dân của người dùng
- Giới tính: giới tính của người dùng
- Số điện thoại: Số điện thoại của người dùng
- Gmail: gmail của người dùng
- Cập nhật: khi người dùng nhấn cập nhật thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để cập nhật thông tin mới.
- Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn cập nhật khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ trong các textfield và nhấn lưu, hệ thống lưu thông tin mới.

➤ Đổi mật khẩu:

- Mật khẩu cũ: mật khẩu cũ của người dùng
- Mật khẩu mới: mật khẩu mới của người dùng
- Xác nhận: xác nhận mật khẩu mới
- Hiển thị mật khẩu: khi bấm vào mật khẩu sẽ được hiển thị

- Đổi mật khẩu: khi người dùng nhấn đổi mật khẩu thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để cập nhập thông tin mới.
- Lưu mật khẩu mười: được mở khóa khi người dùng chọn đổi mật khẩu khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ trong các textfield và nhấn lưu, hệ thống lưu thông tin mới.

2) Quản lý khách hàng

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống Danh mục Xử lý Tìm kiếm Thống kê Admin - Toàn quyền

Mã khách hàng:

Tên khách hàng:

Số điện thoại:

Điểm:

Loại khách hàng:

Ghi chú:

Danh sách khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Điểm	Loại khách hàng	Ghi chú
KH001	Nguyễn Văn Tùng	0345678912	5	Thường	
KH002	Nguyễn Thế Hùng	0513678469	100	Vip	Khách quen
KH003	Nguyễn Thị Thúy	0745100443	30	Thường	Khó chịu
KH004	Trần Thị Ngọc Trâm	0989131275	0	Vip	
KH005	Nguyễn Hoàng Khang	0986864763	0	Vip	
KH006	Phùng Thanh Hậu	0982015300	550	Thường	
KH007	Đoàn Hòa Gia	0981656386	0	Vip	
KH008	Trần Thanh Đạt	0988116888	500	Thường	
KH009	Trương Tấn Đức	0982223282	0	Vip	
KH010	Nguyễn Thị Ngọc Hoa	0985678954	0	Vip	
KH011	Phan Bảo Long	0984892579	0	Vip	
KH012	Trần Thuý Minh	0986589591	0	Vip	
KH013	Nguyễn Hữu Thịnh	0982796023	600	Thường	
KH014	Phạm Minh Quang	0989322998	0	Vip	
KH015	Nguyễn Trọng Nhân	0981739088	0	Vip	
KH016	Lê Minh Hải	0985108602	0	Vip	
KH017	Nguyễn Đức Cảnh	0982656527	0	Vip	
KH018	Đặng Văn Hà	0988492955	0	Vip	
KH019	Trần Kiều Trúc Ngân	0989399223	0	Vip	
KH020	Nguyễn Thị Kim Nhi	0988058216	0	Vip	

Thêm Sửa Xóa Lưu Xóa trắng Đặt phòng hát Phòng đang sử dụng

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thêm, sửa, xóa các thông tin thông tin khách hàng. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin khách hàng:
 - Mã khách hàng: mã của khách hàng.
 - Tên khách hàng: tên của khách hàng.
 - Số điện thoại: số điện thoại của khách hàng.
 - Ghi chú: ghi chú về khách hàng đó.
- Danh sách khách hàng: hiển thị danh sách các khách hàng.
- Thay đổi dữ liệu danh sách:
 - Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 nhân viên mới.
 - Sửa: khi người dùng nhấn sửa thì sẽ mở tất cả các textfield (trừ textfield mã nhân viên) cho người dùng nhập liệu để thêm 1 sửa các thông tin nhân viên, không cho phép sửa mã.

- Xóa: người dùng chọn 1 dòng (1 nhân viên) trong “Danh sách nhân viên” sau đó nhấn xóa, hệ thống hiện thông báo “Bạn có muốn xóa không?”, người dùng chọn “Yes/No” (Yes: xóa, No: không xóa).
- Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa “Thông tin nhân viên”, khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ của dịch vụ trong các textfield và conbobox ở “Thông tin nhân viên” và nhấn lưu, hệ thống lưu và hiển thị thông tin trong “Danh sách nhân viên”.
- Xóa trắng: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa. Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.
- Đặt phòng hát: khi người dùng nhấn vào, hệ thống sẽ chuyển đến trang đặt phòng hát.
- Phòng đang sử dụng: khi người dùng nhấn vào, hệ thống sẽ chuyển đến trang phòng đang sử dụng.

3) Quản lý loại khách hàng

Mã loại khách hàng:
LKH1

Tên loại khách hàng:
Vip

Danh sách loại khách hàng

Mã loại khách hàng	Tên loại khách hàng
LKH1	Vip
LKH2	Thường

+ Thêm Sửa Xóa Lưu Xóa trắng

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể thêm, sửa, xóa các thông tin loại khách hàng. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin loại khách hàng:
 - Mã loại khách hàng.
 - Tên loại khách hàng.
- Danh sách loại khách hàng: hiển thị danh sách các loại khách hàng.
- Thay đổi dữ liệu danh sách:

- Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 khách hàng mới.
- Sửa: khi người dùng nhấn sửa thì sẽ mở tất cả các textfield (trừ textfield mã khách hàng) cho người dùng nhập liệu để thêm 1 sửa các thông tin loại khách hàng, không cho phép sửa mã.
- Xóa: người dùng chọn 1 dòng (1 loại khách hàng) trong “Danh sách khách hàng” sau đó nhấn xóa, hệ thống hiện thông báo “Bạn có muốn xóa không?”, người dùng chọn “Yes/No” (Yes: xóa, No: không xóa).
- Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa “Thông tin loại khách hàng”, khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ của loại khách hàng trong các textfield và conbobox ở “Thông tin khách hàng ” và nhấn lưu, hệ thống lưu và hiển thị thông tin trong “Danh sách loại khách hàng”.
- Xóa trắng: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa. Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.

4) Quản lý nhân viên

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống

Danh mục

Xử lý

Tìm kiếm

Thống kê

Admin - Toàn quyền

Mã nhân viên:

admin

Tên nhân viên:

Nguyễn Văn Thanh

Ngày sinh:

Jul 3, 1993

CMND:

0722023452

Số điện thoại:

0933039678

Địa chỉ:

Qu'ñ Bình Tân, TP.HCM

Giới tính:

Nam

Chức vụ:

Người quản lý

Danh sách nhân viên

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Giới tính	Ngày sinh	CMND	Địa chỉ	Số điện thoại	Chức vụ
admin	Nguyễn Văn T...	Nam	1993-07-03	0722023452	Qu'ñ Bình Tân...	0933039678	Người quản lý
NV001	Nguyễn Văn T...	Nam	1993-07-03	0722023452	Qu'ñ Bình Tân...	0933039678	Người quản lý
NV002	Nguyễn Thiện ...	Nam	1990-05-03	0721045200	Quận Tân Bình...	0733030610	Nhân viên kế t...
NV003	Phạm Thị Hà	Nữ	1996-07-09	0722345289	Qu'ñ Gò V'p, ...	0323069564	Nhân viên thu ...
NV004	Nguyễn Văn Li...	Nam	1999-08-20	0472736847	Gò Vấp	0568373683	Người quản lý
NV005	Nguyễn Nam	Nữ	1999-11-11	999999999	yuyu	0999999999	Nhân viên kế t...
NV006	Nguyễn Thành	Nam	1999-08-18	0957368473	Tân Bình	0984535781	Người quản lý

Thêm

Sửa

Xóa

Lưu

Xóa trắng

Thêm ảnh

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể thêm, sửa, xóa các thông tin nhân viên. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin nhân viên:
 - Tên nhân viên: tên của nhân viên.
 - CMND: số chứng minh nhân dân của nhân viên.
 - Số điện thoại: số điện thoại của nhân viên.

- Địa chỉ: địa chỉ của nhân viên.
- Giới tính: giới tính của nhân viên.
- Trạng thái: trạng thái của nhân viên.
- Loại nhân viên: loại của nhân viên (thu ngân, quản lý, ...).
- Danh sách nhân viên hiển thị danh sách các nhân viên trong quán.
- Thay đổi dữ liệu danh sách:
 - Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 nhân viên mới.
 - Sửa: khi người dùng nhấn sửa thì sẽ mở tất cả các textfield (trừ textfield mã nhân viên) cho người dùng nhập liệu để thêm 1 sửa các thông tin nhân viên, không cho phép sửa mã.
 - Xóa: người dùng chọn 1 dòng (1 nhân viên) trong “Danh sách nhân viên” sau đó nhấn xóa, hệ thống hiện thông báo “Bạn có muốn xóa không?”, người dùng chọn “Yes/No” (Yes: xóa, No: không xóa).
 - Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa “Thông tin nhân viên (Hình 3.14 - mục 1)”, khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ của nhân viên trong các textfield và conbobox ở “Thông tin nhân viên ” và nhấn lưu, hệ thống lưu và hiển thị thông tin trong “Danh sách nhân viên ”.
 - Xóa trắng: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa. Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.
 - Thêm ảnh: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa.

5) Quản lý loại nhân viên

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống

Danh mục

Xử lý

Tìm kiếm

Thống kê

Admin - Toàn quyền

Mã loại nhân viên:

LNV001

Tên loại nhân viên:

Người quản lý

Hệ số lương:

2.0

Danh sách loại nhân viên

Mã loại nhân viên	Tên loại nhân viên	Hệ số lương
LNV001	Người quản lý	2.0
LNV002	Nhân viên thu ngân	1.0
LNV003	Nhân viên kế toán	1.0
LNV004	Nhân viên phục vụ	3.3

Thêm

Sửa

Xóa

Lưu

Xóa trắng

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể thêm, sửa, xóa các thông tin loại nhân viên. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin loại nhân viên :
 - Mã loại nhân viên.
 - Tên loại nhân viên.
 - Hệ số lương.
- Danh sách loại nhân viên : hiển thị danh sách các loại nhân viên.
- Thay đổi dữ liệu danh sách :
 - Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 loại nhân viên mới.
 - Sửa: khi người dùng nhấn sửa thì sẽ mở tất cả các textfield (trừ textfield mã nhân viên) cho người dùng nhập liệu để thêm 1 sửa các thông tin loại nhân viên, không cho phép sửa mã.
 - Xóa: người dùng chọn 1 dòng (1 loại nhân viên) trong “Danh sách loại nhân viên ” sau đó nhấn xóa, hệ thống hiện thông báo “Bạn có muốn xóa không?”, người dùng chọn “Yes/No” (Yes: xóa, No: không xóa).
 - Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa “Thông tin loại nhân viên”, khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ của nhân viên trong các textfield và conbobox ở “Thông tin loại nhân viên ” và nhấn lưu, hệ thống lưu và hiển thị thông tin trong “Danh sách loại nhân viên ”.
 - Xóa trắng: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa. Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.

6) Quản lý dịch vụ

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống Danh mục Xử lý Tìm kiếm Thống kê

Admin - Toàn quyền

Mã dịch vụ:
DV001

Tên dịch vụ:
Chả bò


Đơn vị:
Đĩa

Loại dịch vụ:
Thức ăn

Giá bán:
8000

Số lượng:
539

Ghi chú:
Đặc sản

Hình ảnh


QUẢN LÝ DỊCH VỤ

STT	Mã dịch vụ	Tên dịch vụ	Đơn vị	Loại dịch vụ	Giá bán	Số lượng	Ghi chú
1	DV001	Chả bò	Đĩa	Thức ăn	8,000đ	539	Đặc sản
2	DV002	Dưa hấu	Đĩa	Thức ăn	20,000đ	0	Trái cây ướp lạnh
3	DV003	Khoai tây chiên	Hộp	Thức ăn	80,000đ	350	Đồ ăn nhanh
4	DV004	Coca Cola	Lon	Đồ uống	15,000đ	200	Nước ngọt có ga
5	DV005	Pesi	Chai	Đồ uống	15,000đ	50	Nước ngọt có ga
6	DV006	Khô mực nướng	Đĩa	Thức ăn	140,000đ	198	Thành phần dinh dư
7	DV007	Khô mực chiên nướ...	Đĩa	Thức ăn	140,000đ	299	Khô mực chiên qua nước mắm
8	DV008	Trà xanh không độ	Chai	Thức ăn	18,000đ	500	Nước giải khát
9	DV009	Trà chanh	Chai	Đồ uống	16,000đ	150	
10	DV010	Xi muối	Đĩa	Thức ăn	18,000đ	200	Đồ ăn vặt
11	DV011	Trái cây đặc biệt	Đĩa	Thức ăn	120,000đ	160	
12	DV012	Cóc ngâm	Đĩa	Đồ uống	20,000đ	432	Đồ ăn vặt
13	DV013	Tiger bạc lớn	Lon	Đồ uống	29,000đ	760	Đồ uống có cồn, không dành c...
14	DV014	Tiger nâu	Lon	Đồ uống	25,000đ	600	Không dành cho trẻ em
15	DV015	Heineken	Chai	Đồ uống	30,000đ	650	Không dành cho trẻ em
16	DV016	Nước suối	Chai	Đồ uống	16,000đ	15000	Nước giải khát chất lượng cao
17	DV017	Gà nướng giòn da	Đĩa	Thức ăn	189,000đ	150	

Thêm

Sửa

Xóa

Lưu

7) Quản lý loại dịch vụ

STT	Mã loại dịch vụ	Tên loại dịch vụ
1	LDV001	Thức ăn
2	LDV002	Đồ uống

Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm dịch vụ theo (mã dịch vụ, tên dịch vụ, loại dịch vụ), có thể thêm, sửa, xóa các thông tin dịch vụ. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin dịch vụ :
 - Mã dịch vụ: mã của dịch vụ.
 - Tên dịch vụ: tên của dịch vụ.
 - Đơn vị: Gồm: “Đĩa”, “Hộp”, “Thùng”, “Lon”, “Cái”, “Chai”.
 - Loại dịch vụ: loại bao gồm “thức ăn”, “nước uống”.
 - Giá bán: giá sẽ tương ứng từng dịch vụ do người dùng nhập vào.
 - Số lượng tồn: số lượng còn dư chưa bán hết.
 - Ghi chú: ghi chú lại thông tin của dịch vụ.
 - Hình ảnh: hình ảnh của dịch vụ.
- Danh sách dịch vụ : hiển thị các thông tin của dịch vụ.
- Thay đổi dữ liệu danh sách
 - Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 dịch vụ mới.

- Sửa: khi người dùng nhấn sửa thì sẽ mở tất cả các textfield (trừ textfield mã dịch vụ) cho người dùng nhập liệu để thêm 1 sửa các thông tin dịch vụ, không cho phép sửa mã.
- Xóa: người dùng chọn 1 dòng (1 dịch vụ) trong “Danh sách dịch vụ ” sau đó nhấn xóa, hệ thống hiện thông báo “Bạn có muốn xóa không?”, người dùng chọn “Yes/No” (Yes: xóa, No: không xóa).
- Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa “Thông tin dịch vụ ”, khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ của dịch vụ trong các textfield và conbobox ở “Thông tin dịch vụ (và nhấn lưu, hệ thống lưu và hiển thị thông tin trong “Danh sách dịch vụ ”.

8) Quản lý đơn vị

STT	Mã đơn vị	Tên đơn vị
1	MDV001	Đĩa
2	MDV002	Hộp
3	MDV003	Thùng
4	MDV004	Lon
5	MDV005	Cái
6	MDV006	Chai

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể thêm, sửa, xóa các thông tin đơn vị.
Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin đơn vị :
 - Mã đơn vị.
 - Tên đơn vị.
- Danh sách đơn vị : hiển thị danh sách các đơn vị.
- Thay đổi dữ liệu danh sách :
 - Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 đơn vị mới.

- Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 phòng mới.
- Sửa: khi người dùng nhấn sửa thì sẽ mở tất cả các textfield (trừ textfield mã phòng) cho người dùng nhập liệu để thêm 1 sửa các thông tin phòng, không cho phép sửa mã.
- Xóa: người dùng chọn 1 dòng (1 phòng) trong “Danh sách phòng ” sau đó nhấn xóa, hệ thống hiện thông báo “Bạn có muốn xóa không?”, người dùng chọn “Yes/No” (Yes: xóa, No: không xóa).
- Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa, khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ của phòng trong các textfield và conbobox ở “Thông tin phòng ” và nhấn lưu, hệ thống lưu và hiển thị thông tin trong “Danh sách phòng ”.

10) Quản lý loại phòng hát

QUẢN LÝ LOẠI PHÒNG HÁT

STT	Mã loại phòng	Tên loại phòng	Giá phòng	Miêu tả
1	LP001	Vip	250,000đ	Sang trọng, chất lượng âm thanh tốt nhất.
2	LP002	Thường	150,000đ	Thoải mái, chất lượng âm thanh ổn định.

Buttons: + Thêm, Sửa, Xóa, Lưu

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể thêm, sửa, xóa các thông tin loại phòng hát. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin loại phòng hát :
 - Mã loại phòng.
 - Tên loại phòng.
 - Giá phòng.
 - Miêu tả.
- Danh sách loại phòng hát : hiển thị danh sách các loại phòng hát.

- Thay đổi dữ liệu danh sách :
 - Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 loại phòng hát mới.
 - Sửa: khi người dùng nhấn sửa thì sẽ mở tất cả các textfield (trừ textfield mã loại phòng hát) cho người dùng nhập liệu để thêm 1 sửa các thông tin loại phòng hát, không cho phép sửa mã.
 - Xóa: người dùng chọn 1 dòng (1 loại phòng hát) trong “Danh sách loại phòng hát ” sau đó nhấn xóa, hệ thống hiện thông báo “Bạn có muốn xóa không?”, người dùng chọn “Yes/No” (Yes: xóa, No: không xóa).
 - Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa “Thông tin loại phòng hát ”, khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ của loại phòng hát trong các textfield và conbobox ở “Thông tin loại phòng hát ” và nhấn lưu, hệ thống lưu và hiển thị thông tin trong “Danh sách loại phòng hát ”.

11) Quản lý tài khoản

Tên tài khoản	Mã chủ tài khoản
admin	admin
NV001	NV001
NV002	NV002
NV003	NV003
taikhoan1	NV001

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể thêm, sửa, xóa các thông tin tài khoản. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tài khoản :
 - Tên tài khoản.
 - Mật khẩu.
 - Mã chủ tài khoản.
- Danh sách tài khoản : hiển thị danh sách các tài khoản.

- Thay đổi dữ liệu danh sách :
 - Thêm: khi người dùng nhấn thêm thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 tài khoản mới.
 - Sửa: khi người dùng nhấn sửa thì sẽ mở tất cả các textfield cho người dùng nhập liệu để thêm 1 sửa các thông tin tài khoản.
 - Xóa: người dùng chọn 1 dòng (1 tài khoản) trong “Danh sách tài khoản ” sau đó nhấn xóa, hệ thống hiện thông báo “Bạn có muốn xóa không?”, người dùng chọn “Yes/No” (Yes: xóa, No: không xóa).
 - Lưu: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa “Thông tin tài khoản ”, khi người dùng đã nhập đầy đủ thông tin hợp lệ của tài khoản trong các textfield và conbobox ở “Thông tin tài khoản ” và nhấn lưu, hệ thống lưu và hiển thị thông tin trong “Danh sách tài khoản ”.
 - Xóa trắng: được mở khóa khi người dùng chọn thêm hoặc sửa. Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.
 - Reset mật khẩu: khi người dùng chọn 1 tài khoản và bấm vào reset mật khẩu, thì mật khẩu sẽ đổi thành “123456”.

12) Tìm kiếm phòng

Hệ thống
Danh mục
Xử lý
Tìm kiếm
Thống kê

Admin - Toàn quyền

TÌM KIẾM PHÒNG

Nhập thông tin tìm kiếm:

STT	Mã phòng	Tên phòng	Vị trí	Loại phòng	Sức chứa	Trạng thái
1	P001	Phòng hát số 1	Phòng 1, tầng 1	Vip	0	Đang sử dụng
2	P002	Phòng hát số 2	Phòng 2, tầng 2	Thường	0	Đang sử dụng
3	P003	Phòng hát số 3	Phòng 3, tầng 1	Vip	0	Đang sử dụng
4	P004	Phòng hát số 4	Phòng 4, tầng 1	Thường	0	Đang sử dụng
5	P005	Phòng hát số 5	Phòng 5, tầng 1	Vip	0	Đang sử dụng
6	P006	Phòng hát số 6	Phòng 6, tầng 1	Thường	0	Chờ
7	P007	Phòng số 7	Phòng 7, tầng 1	Vip	0	Đang sử dụng
8	P008	Phòng hát số 8	Phòng 8, tầng 1	Thường	0	Trống
9	P009	Phòng hát số 9	Phòng 9, tầng 1	Thường	0	Chờ
10	P010	Phòng hát số 10	Phòng 1, tầng 2	Vip	0	Đang sử dụng
11	P011	Phòng hát số 11	Phòng 2, tầng 2	Thường	0	Đang sử dụng
12	P012	Phòng số 12	Phòng 1, tầng 3	Vip	0	Trống
13	P013	Phòng hát số 13	Phòng 3, tầng 2	Vip	0	Đang sử dụng
14	P014	Phòng số 14	Phòng 2, tầng 3	Vip	0	Trống
15	P015	Phòng hát số 15	Phòng 3, tầng 3	Vip	0	Trống
16	P016	Phòng hát số 16	Phòng 4, tầng 3	Thường	0	Đang sử dụng

Cập nhật phòng

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin phòng. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách phòng ”.
- Danh sách phòng : hiển thị danh sách các phòng.

- Cập nhật phòng: khi người dùng bấm vào, hệ thống sẽ chuyển qua trang quản lý phòng.

13) Tìm kiếm phiếu đặt phòng

Mã phiếu đặt	Mã phòng	Số điện thoại khách hàng	Thời gian lập phiếu	Thời gian nhận phòng
DP000	P009	0513678469	2022-12-09T16:18:27	2022-12-09T17:17
DP001	P003	0345678912	2022-10-25T13:06:48	2022-10-26T13:06:43
DP002	P006	0513678469	2022-10-25T14:16:52	2022-10-26T14:16:06

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm phiếu đặt phòng theo (Mã phiếu đặt phòng, số điện thoại khách hàng). Gồm các nội dung như sau:

- Tìm kiếm :
 - Người dùng nhập thông tin cần tìm tương ứng vào ô “*textbox*” và nhấn “Tìm kiếm” bên cạnh để tiến hành tìm kiếm.
- Danh sách các dịch vụ : bao gồm các cột với các thông tin của phiếu đặt phòng (Mã phiếu đặt phòng, mã phòng, số điện thoại khách hàng, thời gian lập phiếu, thời gian nhận phòng).
 - Làm mới: nhấn vào để làm mới lại trang.
 - Xem phòng: nhấn vào để xem thông tin phòng trong phiếu đặt phòng đã chọn.
 - Hủy phòng: nhấn vào để hủy phiếu đặt phòng đã chọn.
 - Nhận phòng: nhấn vào để nhận phòng trong phiếu đặt phòng đã chọn.

14) Tìm kiếm dịch vụ

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống Danh mục Xử lý Tìm kiếm Thống kê

Admin - Toàn quyền

TÌM KIẾM DỊCH VỤ

Nhập thông tin tìm kiếm:

STT	Mã dịch vụ	Tên dịch vụ	Đơn vị	Loại dịch vụ	Giá bán	Số lượng	Ghi chú
1	DV001	Chả bò	Đĩa	Thức ăn	8,000đ	539	Đặc sản
2	DV002	Dưa hấu	Đĩa	Thức ăn	20,000đ	0	Trái cây ướp lạnh
3	DV003	Khoai tây chiên	Hộp	Thức ăn	80,000đ	350	Đồ ăn nhanh
4	DV004	Coca Cola	Lon	Đồ uống	15,000đ	200	Nước ngọt có ga
5	DV005	Pesi	Chai	Đồ uống	15,000đ	50	Nước ngọt có ga
6	DV006	Khô mực nướng	Đĩa	Thức ăn	140,000đ	198	Thành phần dinh dư
7	DV007	Khô mực chiên nước...	Đĩa	Thức ăn	140,000đ	299	Khô mực chiên qua ...
8	DV008	Trà xanh không độ	Chai	Thức ăn	18,000đ	500	Nước giải khát
9	DV009	Trà chanh	Chai	Đồ uống	16,000đ	150	
10	DV010	Xi muối	Đĩa	Thức ăn	18,000đ	200	Đồ ăn vặt
11	DV011	Trái cây đặc biệt	Đĩa	Thức ăn	120,000đ	160	
12	DV012	Cốc ngâm	Đĩa	Đồ uống	20,000đ	432	Đồ ăn vặt
13	DV013	Tiger bạc lớn	Lon	Đồ uống	29,000đ	760	Đồ uống có cồn, khô...
14	DV014	Tiger nâu	Lon	Đồ uống	25,000đ	600	Không dành cho trẻ ...
15	DV015	Heineken	Chai	Đồ uống	30,000đ	650	Không dành cho trẻ ...
16	DV016	Nước suối	Chai	Đồ uống	16,000đ	15000	Nước giải khát chất l...

Cập nhật dịch vụ

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin dịch vụ. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách dịch vụ”.
- Danh sách dịch vụ : hiển thị danh sách các dịch vụ.
 - Cập nhật dịch vụ: khi người dùng bấm vào, hệ thống sẽ chuyển qua trang quản lý dịch vụ.

15) Tìm kiếm nhân viên

QUẢN LÝ QUÂN KARAOKE

Hệ thống

Danh mục

Xử lý

Tìm kiếm

Thống kê

Admin - Toàn quyền

Mã nhân viên:

Tên nhân viên:

Ngày sinh:

CMND:

Số điện thoại:

Địa chỉ:

Giới tính:

Chức vụ:

Làm mới

Xóa trắng

Tìm kiếm nhân viên

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Giới tính	Ngày sinh	CMND	Địa chỉ	Số điện thoại	Chức vụ
admin	Nguyễn Văn T...	Nam	1993-07-03	0722023452	Qu?n Bình Tân...	0933039678	Người quản lý
NV001	Nguyễn Văn T...	Nam	1993-07-03	0722023452	Qu?n Bình Tân...	0933039678	Người quản lý
NV002	Nguyễn Thiện ...	Nam	1990-05-03	0721045200	Quận Tân Bình...	0733030610	Nhân viên kế t...
NV003	Phạm Thị Hà	Nữ	1996-07-09	0722345289	Qu?n Gò Vấp, ...	0323069564	Nhân viên thu ...
NV004	Nguyễn Văn Li...	Nam	1999-08-20	0472736847	Gò Vấp	0568373683	Người quản lý
NV005	Nguyễn Nam	Nữ	1999-11-11	999999999	yuyu	0999999999	Nhân viên kế t...
NV006	Nguyễn Thành	Nam	1999-08-18	0957368473	Tân Bình	0984535781	Người quản lý

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin nhân viên. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách nhân viên”.
 - Làm mới: khi người dùng bấm vào, danh sách nhân viên sẽ được làm mới.
 - Xóa trắng: Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.
- Danh sách nhân viên : hiển thị danh sách các nhân viên.

16) Tìm kiếm hóa đơn

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống

Danh mục

Xử lý

Tìm kiếm

Thống kê

Admin - Toàn quyền

TÌM KIẾM HÓA ĐƠN

Nhập thông tin tìm kiếm:

STT	Mã hóa đơn	Ngày lập	Tên khách hàng	SĐT khách	Nhân viên	Chiết khấu	Tiền thanh toán
1	HD0008	08/12/2022	Đinh Thị Thuý Linh	0982573492	Nguyễn Văn Thanh	0%	117,500đ
2	HD002	22/10/2020	Nguyễn Văn Tùng	0345678912	Nguyễn Văn Thanh	0%	1,925,000đ

Xem chi tiết

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin hóa đơn. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách hóa đơn ”.
- Danh sách hóa đơn : hiển thị danh sách các hóa đơn.
 - Cập nhật hóa đơn: khi người dùng bấm vào, hệ thống sẽ chuyển qua trang quản lý hóa đơn.

17) Tìm kiếm khách hàng

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống

Danh mục

Xử lý

Tìm kiếm

Thống kê

Admin - Toàn quyền

Mã khách hàng:

Tên khách hàng:

Số điện thoại:

Điểm:

Loại khách hàng:

Ghi chú:

Xóa trắng

Làm mới

Tìm kiếm khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Điểm	Loại khách hàng	Ghi chú
KH001	Nguyễn Văn Tùng	0345678912	5	Thường	
KH002	Nguyễn Thế Hùng	0513678469	100	Víp	Khách quen
KH003	Nguyễn Thị Thúy	0745100443	30	Thường	Khó chịu
KH004	Trần Thị Ngọc Trâm	0989131275	0	Víp	
KH005	Nguyễn Hoàng Khang	0986864763	0	Víp	
KH006	Phùng Thanh Hậu	0982015300	550	Thường	
KH007	Đoàn Hòa Gia	0981656386	0	Víp	
KH008	Trần Thanh Đạt	0988116888	500	Thường	
KH009	Trương Tấn Đức	0982223282	0	Víp	
KH010	Nguyễn Thị Ngọc Hoa	0985678954	0	Víp	
KH011	Phan Bảo Long	0984892579	0	Víp	
KH012	Trần Thuý Minh	0986589591	0	Víp	
KH013	Nguyễn Hữu Thịnh	0982796023	600	Thường	
KH014	Phạm Minh Quang	0989322998	0	Víp	
KH015	Nguyễn Trọng Nhân	0981739088	0	Víp	
KH016	Lê Minh Hải	0985108602	0	Víp	
KH017	Nguyễn Đức Cảnh	0982656527	0	Víp	
KH018	Đặng Văn Hà	0988492955	0	Víp	
KH019	Trần Kiều Trúc Ngân	0989399223	0	Víp	
KH020	Nguyễn Thị Kim Nhi	0988058316	0	Víp	
KH021	Nguyễn Anh Tuấn	0982857184	0	Víp	

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin khách hàng. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách khách hàng”.
 - Làm mới: khi người dùng bấm vào, danh sách khách hàng sẽ được làm mới.
 - Xóa trắng: Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.

Danh sách khách hàng : hiển thị danh sách các khách hàng.

18) Tìm kiếm tài khoản

The screenshot shows a web application interface for account management. The top navigation bar is purple and contains the following items: 'Hệ thống', 'Danh mục', 'Xử lý', 'Tìm kiếm', and 'Thống kê'. The user is logged in as 'Admin - Toàn quyền'. The main content area is titled 'Danh sách tài khoản' and is divided into two sections. On the left is a search form with two input fields: 'Tên tài khoản:' and 'Mã chủ tài khoản:'. Below these fields are two buttons: 'Làm mới' (Refresh) and 'Xóa trắng' (Clear). On the right is a table with two columns: 'Tên tài khoản' and 'Mã chủ tài khoản'. The table contains the following data:

Tên tài khoản	Mã chủ tài khoản
admin	admin
NV001	NV001
NV002	NV002
NV003	NV003
taikhoan1	NV001

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin tài khoản. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách tài khoản ”.
 - Làm mới: khi người dùng bấm vào, danh sách tài khoản sẽ được làm mới.
 - Xóa trắng: Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.
- Danh sách tài khoản : hiển thị danh sách các tài khoản.

19) Tìm kiếm loại nhân viên

QUẢN LÝ QUÁN KARAOKE

Hệ thống

Danh mục

Xử lý

Tìm kiếm

Thống kê

Admin - Toàn quyền

Mã loại nhân viên:

Tên loại nhân viên:

Hệ số lương:

Làm mới

Xóa trắng

Danh sách loại nhân viên

Mã loại nhân viên	Tên loại nhân viên	Hệ số lương
LVN001	Người quản lý	2.0
LVN002	Nhân viên thu ngân	1.0
LVN003	Nhân viên kế toán	1.0
LVN004	Nhân viên phục vụ	3.3

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin loại nhân viên. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách loại nhân viên”.
 - Làm mới: khi người dùng bấm vào, danh sách nhân viên sẽ được làm mới.
 - Xóa trắng: Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.
- Danh sách loại nhân viên : hiển thị danh sách các loại nhân viên.

20) Tìm kiếm loại khách hàng

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin loại khách hàng.

Mã loại khách hàng	Tên loại khách hàng
LKH1	Vip
LKH2	Thường

Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách loại khách hàng ”.
 - Làm mới: khi người dùng bấm vào, danh sách loại khách hàng sẽ được làm mới.
 - Xóa trắng: Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.
- Danh sách loại khách hàng : hiển thị danh sách các loại khách hàng.

Mô tả: Ở giao diện này, người dùng có thể tìm kiếm thông tin loại khách hàng. Gồm các nội dung như sau:

- Thông tin tìm kiếm : nhập thông tin muốn tìm kiếm. Khi người dùng nhập vào, hệ thống sẽ tìm kiếm và hiển thị thông tin trong “Danh sách loại khách hàng ”.
 - Làm mới: khi người dùng bấm vào, danh sách loại khách hàng sẽ được làm mới.
 - Xóa trắng: Khi nhấn vào xóa trắng thì dữ liệu trong tất cả textfield sẽ bị xóa.
- Danh sách loại khách hàng : hiển thị danh sách các loại khách hàng.