#### **1.1 Bảng Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin các phòng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| phong | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | maphong | varchar(10) | Primary key | Mã phòng |
| 2 | maloai | varchar(50) | Foregin key | Mã loại phòng |
| 3 | trangthai | varchar(50) |  | Trạng thái phòng |

#### **1.2 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin các phiếu thuê phòng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| phieuthuephong | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | maphieuthue | varchar(10) | Primary key | Mã phiếu thuê phòng |
| 2 | maphieudat | varchar(10) | Primary key | Mã phiếu đặt phòng |
| 3 | username | varchar(10) |  | Tên Đăng Nhập |

#### **1.3 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin các phiếu đặt phòng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| phieudathong | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | maphieudat | varchar(10) | Primary key | Mã phiếu Đặt phòng |
| 2 | makhachhang | varchar(10) | Foregin key | Mã khách hàng |
| 3 | ngayden | datetime |  | Ngày đến |
| 4 | ngaydi | datetime |  | Ngày Đi |
| 5 | sotiendatcoc | int |  | Số tiền cọc |
| 6 | username | varchar(10) |  | Tên Đăng Nhập |
| 7 | tinhtrang | varchar(50) |  | Tình trạng |
| 8 | songuoi | int |  | Số người ở |

#### **1.4 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin nhân viên

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nhanvien | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | manhanvien | varchar(10) | Primary key | Mã nhân viên |
| 2 | tennhanvien | nvarchar(50) |  | Tên nhân viên |
| 3 | ngaysinh | datetime |  | Ngày sinh |
| 4 | phai | nvarchar(50) |  | Giới tính |
| 5 | diachi | nvarchar(100) |  | Địa chỉ |
| 6 | phone | nvarchar(11) |  | Số điện thoại |
| 7 | chucvu | nvarchar(50) |  | Chức Vụ |

#### **1.5 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin loại phòng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| loaiphong | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | maloai | varchar(10) | Primary key | Mã loại phòng |
| 2 | gia | int |  | Giá mỗi loại phòng |
| 3 | songuoi | int |  | Số người ở |

#### **1.6 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin khách hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| khachhang | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | makhachhang | varchar(10) | Primary key | Mã khách hàng |
| 2 | tenkhachhang | nvarchar(50) |  | tên khách hàng |
| 3 | gioitinh | nvarchar(50) |  | Giới tính |
| 4 | cmnd\_passport | varchar(10) |  | Chứng minh nhân dân |
| 5 | diachi | nvarchar(100) |  | Địa chỉ |
| 6 | coquan | nvarchar(50) |  | Công ty (Nơi làm việc) |
| 7 | sodienthoai | nvarchar(11) |  | Số điện thoại |
| 8 | email | i nvarchar(50) |  | Email |

#### **1.7 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin hóa đơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| hoadon | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | mahoadon | varchar(10) | Primary key | Mã hóa đơn |
| 2 | maphieuthue | varchar(10) | Foregin key | Mã phiếu thuê phòng |
| 3 | makhachhang | varchar(10) | Foregin key | Mã khách Hàng |
| 4 | ngaythanhtoan | datetime |  | Ngày thanh toán |
| 5 | tongtien | int |  | Tổng tiền |
| 6 | username | varchar(10) |  | Tên Đăng Nhập |

#### **1.8 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin hệ thống

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| hethong | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | manhanvien | varchar(10) | Primary key | Mã nhân viên |
| 2 | username | varchar(10) | Primary key | Tên đăng nhập |
| 3 | password | varchar(200) |  | Mật Khẩu |

#### **1.9 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin các dịch vụ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| dichvu | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | madichvu | varchar(10) | Primary key | Mã dịch vụ |
| 2 | tendichvu | varchar(50) |  | Tên dịch vụ |
| 3 | gia | int |  | Giá |
| 4 | donvitinh | nchar(10) |  | Đơn vị tính |

#### **1.10 Bảng Phiếu Thuê Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin chi tiết về vấn đề thuê phòng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| chitietthuephong | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | maphieuthue | varchar(10) | Primary key | Mã phiếu thuê phòng |
| 2 | maphong | varchar(10) | Primary key | Mã phòng |
| 3 | madichvu | varchar(10) | Primary key | Mã dịch vụ |
| 4 | ngay | datetime |  | Ngày |
| 5 | soluong | int |  | Số lượng |

#### **1.11 Bảng Phiếu Đặt Phòng**

Chức năng: Lưu trữ thông tin chi tiết về vấn đề đặt phòng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| chitietdatphong | | | | |
| Stt | Tên trường | Kiểu dữ liệu | Khóa | Mô tả |
| 1 | maphieudat | varchar(10) | Primary key | Mã phiếu đặt phòng |
| 2 | maphong | varchar(10) | Primary key | Mã phòng |