1. Bảng Nhân viên

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaNV | Char | 5 | Mã nhân viên – khóa chính |
| TenNV | Nvarchar | 50 | Tên nhân viên |
| GioiTinh | Nvarchar | 5 | Giới tính |
| NgaySinh | Date |  | Ngày sinh |
| DiaChi | Nvarchar | 50 | Địa Chỉ |
| SDT | Char | 10 | Số điện thoại |
| Luong | Smallmoney |  | Lương |

1. Bảng Hóa Đơn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaHD | Char | 5 | Mã hóa đơn – khóa chính |
| NgayLapHD | Smalldatetime |  | Ngày lập hóa đơn |
| TongTien | Smallmoney |  | Tổng số tiền |
| MaNV | Char | 5 | Mã nhân viên – khóa ngoại |
| MaPhieuDatPhong | Char | 5 | Mã phiếu đặt phòng – khóa ngoại |

1. Bảng Phiếu Đặt Phòng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaPhieuDatPhong | Char | 5 | Mã phiếu đặt phòng – khóa chính |
| NgayLapPhieuDatPhong | Smalldatetime |  | Ngày lập phiếu đặt phòng |
| NgayDen | Date |  | Ngày đến |
| GioDen | Time |  | Giờ đến |
| MaNV | Char | 5 | Mã nhân viên – khóa ngoại |
| MaKH | Char | 5 | Mã khách hàng – khóa ngoại |

1. Bảng Khách Hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaKH | Char | 5 | Mã khách hàng – khóa chính |
| TenKH | Nvarchar | 50 | Tên khách hàng |
| GioiTinh | Nvarchar | 5 | Giới tính |
| DiaChi | Nvarchar | 50 | Địa chỉ |
| SDT | Char | 10 | Số điện thoại |
| CMND | Char | 12 | Số chứng minh thư nhân dân |
| QuocTich | Nvarchar | 20 | Quốc tịch |

1. Bảng Phiếu Dịch Vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaPhieuDV | Char | 5 | Mã phiếu dịch vụ – khóa chính |
| NgayLapPhieuDV | Smalldatetime |  | Ngày lập phiếu dịch vụ |
| ThanhTien | Smallmoney |  | Thành tiền |
| MaPhieuDatPhong | Char | 5 | Mã phiếu đặt phòng – khóa ngoại |

1. Bảng Chi Tiết Phiếu Dịch Vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaPhieuDV | Char | 5 | Mã phiếu dịch vụ – khóa chính |
| MaDV | Char | 5 | Mã dịch vụ - khóa chính |
| SoLuong | Int | 5 | Số lượng |

1. Bảng Dịch Vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaDV | Char | 5 | Mã dịch vụ - khóa chính |
| TenDV | Nvarchar | 20 | Tên dịch vụ |
| DonGia | Smallmoney |  | Đơn giá |

1. Bảng Chi Tiết Phiếu Đặt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaChiTietPhieuDat | Char | 5 | Mã chi tiết phiếu đặt – khóa chính |
| NgayDi | Date |  | Ngày đi |
| GioDi | Time |  | Giờ đi |
| MaPhong | Char | 5 | Mã phòng – khóa ngoại |
| MaPhieuDatPhong | Char | 5 | Mã phiếu đặt phòng – khóa ngoại |

1. Bảng Phòng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaPhong | Char | 5 | Mã phòng – khóa chính |
| TenPhong | Char | 10 | Tên phòng |
| TinhTrang | Nvarchar | 10 | Tình trạng còn hay không còn |
| MaLoaiPhong | Char | 5 | Mã loại phòng – khóa ngoại |

1. Bảng Loại Phòng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên Trường | Kiểu Dữ Liệu | Độ Rộng | Ghi Chú |
| MaLoaiPhong | Char | 5 | Mã loại phòng – khóa chính |
| TenLoaiPhong | Nvarchar | 15 | Tên loại phòng |
| MoTa | Nvarchar | 50 | Mô tả |
| DonGia | Smallmoney |  | Đơn giá |

**2.3 Lược Đồ Quan Hệ Quản Lý Khách Sạn**

NHANVIEN ( MaNV , TenNV , GioiTinh , NgaySinh, DiaChi , SDT, Luong )

HOADON ( MaHD , NgayLapHD , TongTien , MaNV , MaPhieuDatPhong )

PHIEUDATPHONG ( MaPhieuDatPhong , NgayLapPhieuDatPhong , NgayDen , GioDen, MaNV , MaKH )

KHACHHANG ( MaKH , TenKH , GioiTinh , DiaChi , SDT , CMND , QuocTich )

PHIEUDICHVU ( MaPhieuDV , NgayLapPhieuDV , ThanhTien , MaPhieuDatPhong )

CHITIETPHIEUDV ( MaPhieuDV , MaDV , SoLuong )

DICHVU ( MaDV , TenDV , DonGia )

CHITIETPHIEUDAT ( MaChiTietPhieuDat , NgayDi , GioDi , MaPhong , MaPhieuDatPhong )

PHONG ( MaPhong , TenPhong , TinhTrang , MaLoaiPhong )

LOAIPHONG ( MaLoaiPhong , TenLoaiPhong , MoTa , DonGia )