Bảng 7: NhanTraPhong

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tblNhanTraPhong | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[NTPH], [NTPH01], [NTPH01], [NV-NTPH], [KH-NTPH], | | | | |
| Tên bảng | NhanTraPhong | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaPhong | int | int | Khóa chính, khóa ngoại | Tham chiếu Phong.Maphong |
| 2 | IDKhachHang | int | int | Khóa chính, khóa ngoại | Tham chiếu Khachhang.IDKhachHang |
| 3 | NgayNhan | Datetime | Lớn hơn HoaDon.NgayTao | Check constranit | Ngày nhận phòng |
| 4 | NgayTra | Datatime | Lớn hơn NgayNhan | Check constranit | Ngày trả phòng |
| 5 | MaHangKiGui | Int | Int | Tham chiếu | Tham chiếu HangKiGui.MaHangKiGui |
| 6 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thên thông tin  Nhận trả phòng |

Bảng 8: HangKiGui (**IDKhachHang, MaHangKiGui**, TenHangKiGui, SoLuong, NgayGui, NgayNhan, GhiChu)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tbl HangKiGui | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[NTPH], [NV-NTPH], [KH-NTPH] | | | | |
| Tên bảng | GiangVien | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | IDKhachHang | int | int | Khóa chính, khóa ngoại | Tham chiếu Khachhang.IDKhachHang |
| 2 | MaHangKiGui | Int | Int | Khóa chính, khóa ngoại | Mã hàng kí gửi của khách |
| 3 | TenHangKiGui | Nvarchar | 100 |  | Tên hàng kí gửi |
| 4 | SoLuong | int | Lớn hơn 0 | Check constrant | Số lượng hàng kí gừi |
| 5 | NgayGui | Datetime |  | Check constrant | Ngày khách gừi hàng kí gừi |
| 6 | NgayNhan | Datetime |  | Check constrant | Ngày khách nhận lại hàng kí gừi |
| 7 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thêm thông tin về hàng kí gửi |

Bảng 9: DatPhong (IDKhachHang, MaPhong, CMNDKhachHang, NgayDatPhong, SoLuongNguoi, NgayNhanPhong,

ThoiGianThue)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tbl DatPhong | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[DP], [DP-01], [DP-3] , [DP-02] , [DP-04] , [DP-05] , [DP-06] , [DP-07] , [DP-08], [KH-DP], | | | | |
| Tên bảng | DatPhong | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | IDKhachHang | int | int | Khóa chính, khóa ngoại | Tham chiếu Khachhang.IDKhachHang |
| 2 | MaPhong | int | int | Khóa chính, khóa ngoại | Tham chiếu Phong.Maphong |
| 3 | CMNDKhachHang | char | 12 | Khóa ngoại | Tham chiếu KhachHang.CMND |
| 4 | NgayDatPhong | Datatime |  |  |  |
| 5 | SoLuongNguoi | Int | Lớn hơn 0 | Check constrant | Số lượng người sử dụng phòng |
| 6 | NgayNhanPhong | Datetime | >=NgayNhanphong | Check constrant | Ngày khách đến nhận phòng |
| 7 | ThoiGianThue | Datetime | >=NgayNhanPhong | Check constrant | Ngày khách trả phòng |

Bảng 10: BanGiamDoc

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tbl BanGiamDoc | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[BGD], [BGD-01], [BGD -3] , [BGD -02] , [BGD -04] , [BGD -05] , [BGD -06] , [DP-07] , [BGD-PH], [BGĐ-DP], | | | | |
| Tên bảng | BanGiamDoc | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaGiamDoc | int | int | Khóa chính | Tham chiếu NhanVien.MaNhanVien |
| 2 | TenGiamDoc | varchar | 100 |  | Tên giám đốc |
| 3 | MaChucDanh | Int | Int | Khóa ngoại | Tham chiếu ChucDanh.MaChucDanh |
| 4 | NgayNhanChuc | Datatime |  |  | Ngày nhận chức Giám đốc |
| 5 | Luong | decimal | Lớn hơn 0 | Check constrant | Lương của giám đốc |
| 6 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Thông tin thêm về giám đốc |

Bảng 11: NhanVien

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tblNhanVien | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[NV], [NV01], [NV02] , [NV03] , [NV 05] , [NV 08] , [NV10] , [NV11] | | | | |
| Tên bảng | NhanVien | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaNhanVien | int | int | Khóa chính | Mã nhân viên |
| 2 | HoTen | Mvarchar | 100 |  | Tên nhân viên |
| 3 | CMND | Char | 12 | Unique | Số CMND của nhân viên |
| 4 | Luong | Decimal | Lớn hơn 0 | Check constrant | Lương nhân viên |
| 5 | SDT | Char | 12 | Check constrant | Số điên thoại nhân viên |
| 6 | MaChucDanh | Int | Int | Khóa ngoại | Tham chiếu ChucDang.MaChucDanh |
| 7 | MaBoPhan | Int | Int | Khóa ngoại | Tham chiếu BoPhan.MaBoPhan |

Bảng 12: TaiKhoan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tblTaiKhoan | | | | |
| Tham chiếu | [2] | | | | |
| Tên bảng | TaiKhoan | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | TenTaiKhoan | varchar | 100 | Khóa chính | Tên Tài khoản của nhân viên |
| 2 | MatKhau | varchar | 100 |  | Mật khẩu của nhân viên |
| 3 | SoLanDangNhap | Int | Int |  | Số lần đăng nhập của nhân viên |

Bảng 13: ChiTietNhanVien

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tblChiTietNhanVien | | | | |
| Tham chiếu | 2-[NV], [NV04] , [NV06] , [NV07] , [NV09] | | | | |
| Tên bảng | ChiTietNhanVien | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaNhanVien | Int | Int | Khóa chính | Tham chiếu NhanVien.MaNhanVien |
| 2 | DiaChi | Ncvarchar | 200 |  | Địa chỉ của nhân viên |
| 3 | NgayBatDauLam | Datetime | Datetime |  | Ngày bắt đầu làm của nhân viên |
| 5 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Thông tin thêm về nhân viên |