1. Hàng kí gửi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Tham chiếu Khachhang.IDKhachHang |
| 2 | MaHang  KiGui | Int | Int | Khóa chính | Mã hàng kí gửi của khách |
| 3 | TenHang  KiGui | Nvarchar | 100 |  | Tên hàng kí gửi |
| 4 | SoLuong | Int | Lớn hơn 0 | Check constraint | Số lượng hàng kí gừi |
| 5 | NgayGui | Datetime |  | Check constraint | Ngày khách gừi hàng kí gừi |
| 6 | NgayNhan | Datetime |  | Check constraint | Ngày khách nhận lại hàng kí gừi |
| 7 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thêm thông tin về hàng kí gửi |

1. Đặt phòng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tbl DatPhong | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[DP], [2]-[KH], [2]-[PH], [DP01], [DP03], [DP04], [KH02], [PH01] | | | | |
| 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 | Tham chiếu Khachhang.IDKhachHang |
| 2 | MaPhong | Int | Int | Khóa chính | Tham chiếu Phong.MaPhong |
| 3 | CMNDKhachHang | Char | 12 | Khóa ngoại | Tham chiếu KhachHang.CMND |
| 4 | NgayDat  Phong | Date |  |  | Ngày khách hàng đặt phòng |
| 5 | SoLuong  Nguoi | Int | Lớn hơn 0 | Check constraint | Số lượng người sử dụng phòng |
| 6 | NgayNhan  Phong | Date | Lớn hơn NgayDatphong | Check constraint | Ngày khách đến nhận phòng |
| 7 | NgayTra  Phong | Date | Lớn hơn NgayNhanPhong | Check constraint | Ngày khách trả phòng |

1. Ban giám đốc

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tbl BanGiamDoc | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[BGD], [BGD01], [BGD02], [BGD03], [BGD04] | | | | |
| 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 | Nvarchar | 100 |  | Tên giám đốc |
| 3 | MaChucDanh | Int | Int | Khóa ngoại | Tham chiếu ChucDanh.MaChucDanh |
| 4 | NgayNhan  Chuc | Date |  |  | Ngày nhận chức Giám đốc |
| 5 | Luong | Decimal | Lớn hơn 0 | Check constraint | Lương của giám đốc |
| 6 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Thông tin thêm về giám đốc |

1. Nhân viên

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tblNhanVien | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[NV], [NV01], [NV02], [NV03], [NV04], [NV05], [NV08], [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 | Varchar | 100 |  | Tên nhân viên |
| 3 | CMND | Char | 12 | Unique | Số CMND của nhân viên |
| 4 | Luong | Decimal | Lớn hơn 0 | Check constraint | Lương nhân viên |
| 5 | SDT | Char | 12 | Check constraint | 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 |
| 8 | GioiTinh | Nvarchar | 5 | Check constraint | Giới tính nam hoặc nữ |

1. Tài khoản

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | SoLanDang  Nhap | Int | Int |  | Số lần đăng nhập của nhân viên |

1. Chi tiết nhân viên

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | tblChiTietNhanVien | | | | |
| Tham chiếu | 2-[NV], [NV06], [NV08], [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 | Nvarchar | 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 |