|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng nhân viên** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaNV | Varchar(20) | Mã nhân viên ,not null. | Sẽ tạo ra theo mẫu một cách tự động |
| 2 | TenNV | Nvarchar(100) | Tên nhân viên ,not null. |  |
| 3 | SCMND | Varchar(20) | Số chứng minh nhân dân, not null. |  |
| 4 | DC | Nvarchar(200) | Địa chỉ, not null. |  |
| 5 | SDT | Varchar(20) | Số điện thoại |  |
| 6 | Email | Varchar(100) | Địa chỉ email của nhân viên |  |
| 7 | GioiTinh | Nvarchar(10) | Giới tính (Nam, Nữ), not null. |  |
| 8 | NamSinh | DateTime | Ngày, tháng, năm sinh của nhân viên, not null. |  |
| 9 | QueQuan | Nvarchar(200) | Quê quán của nhân viên |  |
| 10 | NgayBatDauLamViec | DateTime | Ngày bắt đầu làm việc của nhân viên nào đó, not null |  |
| 11 | MaChucVu | Varchar(20) | Mã chức vụ của các nhân viên, not null. |  |
| 11 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô tả công việc và các thông tin cần thiết |  |
| 12 | TrangThai | Int | Cập nhật trạng thái nhân viên, not null. |  |
| 13 | GhiChu | Nvarchar(500) | Ghi chú |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phiếu báo cáo kiểm tra** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaPhieu | Varchar(10) | Mã phiếu báo cáo kiểm tra, not null. |  |
| 2 | MaKho | Varchar(20) | Mã kho, not null. |  |
| 3 | TenKho | Nvarchar(200) | Tên kho, not null. |  |
| 4 | NgayBaoCao | Datetime | Ngày báo cáo trên phiếu kiểm tra, not null. |  |
| 5 | MaSP | Varchar(20) | Mã sản phẩm, not null. |  |
| 6 | TenSP | Nvarchar(200) | Tên sản phẩm, not null. |  |
| 7 | SLHuHong | int | Số lượng hư hỏng , not null. |  |
| 8 | NguyenNhan | Nvarchar(500) | Nguyên nhân hư hỏng, not null. |  |
| 9 | MaNV | Varchar(20) | Mã số nhân viên, not null. |  |
| 10 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô tả công việc |  |
| 11 | TrangThai | int | Trạng thái, not null. |  |
| 12 | GhiChu | Nvarchar(200) | Ghi chú |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chức vụ** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaChucVu | Varchar(20) | Mã chức vụ nhân viên, not null. |  |
| 2 | TenChucVu | Nvarchar(200) | Tên chức vụ của nhân viên, not null. |  |
| 3 | TrangThai | Int | Trạng thái, not null. |  |
| 4 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô tả |  |
| 5 | GhiChu | Nvarchar(500) | Ghi chú |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tài Khoản Đăng Nhập** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaNV | Varchar(20) | Mã nhân viên, not null. |  |
| 2 | TenTK | Varchar(100) | Tên tài khoản đăng nhập, not null. |  |
| 3 | MatKhau | Varchar(100) | Mật khẩu, not null. |  |
| 4 | TrangThai | int | Trạng thái, not null. |  |
| 5 | GhiChu | Nvarchar(200) | Ghi chú |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phiếu Xuất Kho** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaPX | Varchar(20) | Mã phiếu xuất, not null. |  |
| 2 | MaKho | Varchar(20) | Mã Kho, not null. |  |
| 3 | MaNV | Varchar(20) | Mã nhân viên, not null. |  |
| 4 | MaSP | Varchar(20) | Mã sản phẩm, not null. |  |
| 5 | TenSP | Nvarchar(200) | Tên sản phẩm, not null. |  |
| 6 | SL | Int | Số lượng, not null. |  |
| 7 | NgayXuat | Datetime | Ngày xuất, not null. |  |
| 8 | MaNCC | Varchar(20) | Mã nhà cung cấp, not null. |  |
| 9 | NguoiNhanHang | Nvarchar(200) | Người nhận hàng, not null. |  |
| 10 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô Tả |  |
| 11 | TrangThai | Int | Trạng thái, not null. |  |
| 12 | GhiChu | Nvarchar(200) | Ghi chú |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phiếu Nhập Kho** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaPN | Varchar(20) | Mã phiếu nhập, not null. |  |
| 2 | MaKho | Varchar(20) | Mã Kho, not null. |  |
| 3 | MaNV | Varchar(20) | Mã nhân viên, not null. |  |
| 4 | MaSP | Varchar(20) | Mã sản phẩm, not null. |  |
| 5 | TenSP | Nvarchar(200) | Tên sản phẩm, not null. |  |
| 6 | SL | Int | Số lượng, not null. |  |
| 7 | NgayNhap | Datetime | Ngày nhập, not null. |  |
| 8 | MaNCC | Varchar(20) | Mã nhà cung cấp, not null. |  |
| 9 | NguoiGiaoHang | Nvarchar(200) | Người giao hàng, not null. |  |
| 10 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô Tả |  |
| 11 | TrangThai | Int | Trạng thái, not null. |  |
| 12 | GhiChu | Nvarchar(200) | Ghi chú |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhà Cung Cấp** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaNCC | Varchar(20) | Mã nhà cung cấp, not null. |  |
| 2 | TenNCC | Varchar(200) | Tên nhà cung cấp, not null. |  |
| 3 | DC | Nvarchar(200) | Địa chỉ, not null. |  |
| 4 | SDT | Varchar(20) | Số điện thoại |  |
| 5 | Email | Varchar(100) | Email của nhà cung cấp |  |
| 6 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô tả |  |
| 7 | TrangThai | Int | Trạng thái, not null. |  |
| 8 | GhiChu | Nvarchar(500) | Ghi chú |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kho** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaKho | Varchar(20) | Mã nhà cung cấp, not null. |  |
| 2 | TenKho | Nvarchar(200) | Tên nhà cung cấp, not null. |  |
| 3 | MaSP | Varchar(20) | Mã sản phẩm, not null. |  |
| 3 | DC | Nvarchar(200) | Địa chỉ, not null. |  |
| 4 | SDT | Varchar(20) | Số điện thoại |  |
| 5 | Email | Varchar(100) | Email của nhà cung cấp, not null. |  |
| 6 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô tả |  |
| 7 | TrangThai | Int | Trạng thái, not null. |  |
| 8 | GhiChu | Nvarchar(200) | Ghi chú, not null. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sản Phẩm** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaSP | Varchar(20) | Mã sản phẩm, not null. |  |
| 2 | TenSP | Nvarchar(50) | Tên sản phẩm, not null. |  |
| 3 | SL | Int | Số lượng sản phẩm, not null. |  |
| 4 | Gia | Float | Giá sản phẩm, not null. |  |
| 5 | NgayNhap | Date | Ngày nhập, not null. |  |
| 6 | MaNCC | Varchar(20) | Mã nhà cung cấp, not null. |  |
| 7 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô tả |  |
| 8 | TrangThai | Int | Trạng thái, not null. |  |
| 9 | GhiChu | Nvarchar(200) | Ghi chú, not null. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cung cấp** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaSP | Varchar(20) | Mã sản phẩm, not null. |  |
| 2 | MaNCC | Varchar(20) | Mã nhà cung cấp, not null. |  |
| 3 | TrangThai | Int | Trạng thái, not null. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chứa** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaSP | Varchar(20) | Mã sản phẩm, not null. |  |
| 2 | TrangThai | Int | Trạng thái, not null. |  |
| 3 | MaKho | Varchar(20) | Mã kho, not null. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Barcode** | | | | |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | MaBarcode | Varchar(100) | Mã Barcode, not null. |  |
| 2 | MaSP | Varchar(20) | Mã sản phẩm, not null. |  |
| 3 | MoTa | Nvarchar(500) | Mô tả |  |
| 4 | TrangThai | int | Trạng thái, not null. |  |
| 5 | GhiChu | Nvarchar(200) | Ghi chú |  |