**Thiết kế cơ sở dữ liệu**

* Nhân viên

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaNhanVien | Nchar(10) | Not null | Mã nhân viên |
| 2 | HoTen | Nvarchar(100) | Not null | Họ tên |
| 3 | DiaChi | Nvarchar(100) |  | Địa chỉ |
| 4 | GioiTinh | Nvarchar(100) |  | Giới tính |
| 5 | SDT | Nvarchar(100) |  | Số điện thoại |
| 6 | Email | Nvarchar(100) |  |  |
| 7 | MucLuong | float | Not null | Mức lương |
| 8 | NgaySinh | Datetime |  | Ngày sinh |
| 9 | MaChucVu | Nchar(10) | Not null | Mã chức vụ |
| 10 | MatKhau | Varchar(20) | Not null | Mật khẩu |

* Chức vụ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaChucVu | Nchar(10) | Not null | Mã chức vụ |
| 2 | MoTa | Nvarchar(50) | Not null | Mổ tả |

* Đơn vị tính

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaDonVi | Nchar(10) | Not null | Mã đơn vị |
| 2 | MoTa | Nvarchar(50) | Not null | Mô ta |

* Nhà cung cấp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaNCC | Nchar(10) | Not null | Mã nhà cung cấp |
| 2 | TenNCC | Nvarchar(100) | Not null | Tên nhà cung cấp |
| 3 | DiaChi | Nvarchar(100) | Not null | Địa chỉ |
| 4 | SDT | Nvarchar(100) |  | Số điện thoại |

* Hóa đơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | SoHoaDon | Nchar(10) | Not null | Số hóa đơn |
| 2 | MaNhanVien | Nchar(10) | Not null | Mã nhân viên |
| 3 | NgayLap | Datetime | Not null | Ngày lập |
| 4 | Kho | Nvarchar(50) | Not null | Kho |
| 5 | TongTien | Float | Not null | Tổng tiền |

* Chi tiết hóa đơn xuất

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaCTHoaDon | Nchar(10) | Not null | Mã chi tiết HD |
| 2 | SoHoaDon | Nchar(10) | Not null | Số hóa đơn |
| 3 | MaThuoc | Nchar(10) | Not null | Mã thuốc |
| 4 | MaSoLo | Nchar(10) | Not null | Mã số lô |
| 5 | SoLuong | int | Not null | Số lượng |
| 6 | Dongia | float | Not null | Đơn giá |
| 7 | ThanhTien | float | Not null | Thành tiền |

* Phiếu nhập

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | SoPhieu | Nchar(10) | Not null | Số phiếu |
| 2 | SoHoaDon | Nchar(10) | Not null | Số hóa đơn |
| 3 | NgayLapPhieu | DateTime | Not null | Ngày lập phiếu |
| 4 | MaNhanVien | Nvarchar(100) | Not null | Mã nhân viên |
| 5 | MaNCC | Nvarchar(15) | Not null | Mã nhà cung cấp |
| 6 | Kho | Nvarchar(15) | Not null |  |
| 7 | GhiChu | Nvarchar(200) |  | Ghi chú |
| 8 | TongTien | float | Not null | Tổng tiền |

* CT phiếu nhập

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaChiTietXuat | Nchar(10) | Not null | Mã CT phiếu nhập |
| 2 | MaPhieuNhap | Nchar(10) | Not null | Mã phiếu nhập |
| 3 | MaThuoc | Nchar(10) | Not null | Mã thuốc |
| 4 | MaSoLo | Nchar(10) | Not null | Mã số lô |
| 5 | SoLuong | int | Not null | Số lượng |
| 6 | DonGia | float | Not null | Đơn giá |
| 9 | Thanh Tien | float | Not null | Thành tiền |

* Thuốc

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaThuoc | Nchar(10) | Not null | Mã thuốc |
| 2 | TenThuoc | Nvarchar(50) | Not null | Tên thuốc |
| 3 | MaLoaiThuoc | Nchar(10) | Not null | Ma loại thuốc |
| 4 | DonViTinh | Nvarchar(50) | Not null | Đơn vị tính |
| 5 | DonViQuyDoi | int | Not null | Đơn vị quy đổi |
| 6 | TyLeQuyDoi | int | Not null | Tỷ lệ quy đổi |
| 7 | CachSD | Nvarchar(100) |  | Cách sử dụng |
| 8 | XuatXu | Nvarchar(100) |  | Xuất xứ |

* Loại thuốc

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaLoaiThuoc | Nchar(10) | Not null | Mã loại thuốc |
| 2 | TenLoaiThuoc | Nvarchar(50) | Not null | Tên loại thuốc |

* Khách hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu DL | Ràng buộc | Mô tả |
| 1 | MaKhachHang | Nchar(10) | Not null | Mã khách hàng |
| 2 | TenKhachHang | Nvarchar(50) | Not null | Tên khách hàng |
| 3 | DiaChi | Nvarchar(100) | Not null | Địa chỉ |
| 4 | DienThoai | Nvarchar(50) | Not null | Điện thoại |