ĐÊ TÀI : QUẢN LÝ CỬA HÀNG MÁY TÍNH

1. **Thiếtkếdữliệumôhìnhdữliệu**
   1. **BảngThựcthể**

**Bảng phânloại:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Têntrường | Kiễudữliệu | Null | Khóa | Ghichú |
| MALOAI | varchar(10) |  | chính | Mãloại |
| TENLOAI | nvarchar(100) |  |  | Tênloại |

**Bảngkhohàng**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Têntrường | Kiễudữliệu | Null | Khóa | Ghichú |
| MAMH | varchar(10) |  | chính | Mãmặthàng |
| SOLUONG | int |  |  | Sốlượng |

Bảngnhàcungcấp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Têntrường | Kiễudữliệu | Null | Khóa | Ghichú |
| MANCC | varchar(10) |  | chính | Mãnhàcungcấp |
| TENNCC | nvarchar(100) |  |  | Tênnhàcungcấp |
| DIACHI | nvarchar(100) |  |  | Địachỉnhàcungcấp |
| DIENTHOAI | varchar(15) |  |  | Điệnthoạinhàcungcấp |

Bảngmặthàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Têntrường | Kiễudữliệu | Null | Khóa | Ghichú |
| MAMH | varchar(10) |  | chính | Mãmặthàng |
| TENMH | nvarchar(100) |  |  | Tênmặthàng |
| DVTINH | nvarchar(15) |  |  | Đơnvịtính |
| MALOAI | varchar(10) | null |  | Mãloại |
| GIABAN | float | null |  | Giábán |

**Bảngkháchhàng**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Têntrường | Kiễudữliệu | Null | Khóa | Ghichú |
| MAKH | varchar(10) |  | chính | Mãkháchhàng |
| TENKH | nvarchar(100) | null |  | Tênkháchhàng |
| DIACHI\_KH | nvarchar(100) |  |  | Địachỉkháchhàng |
| DIENTHOAI\_KH | varchar(15) | null |  | Điệnthoạikháchhàng |

Bảnghóađơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Têntrường | Kiễudữliệu | Null | Khóa | Ghichú |
| MAHD | varchar(10) |  | chính | Mãhóađơn |
| MAKH | varchar(10) |  |  | Mãkháchhàng |
| NGAYLAP | datetime |  |  | Ngàylập |
| NGAYGIAO | datetime |  |  | Ngàygiao |
| NOIGIAO | nvarchar(50) |  |  | Nơigiao |
| maNV | varchar(10) |  |  | Mãnhânviên |

Bảng chi tiếthóađơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Têntrường | Kiễudữliệu | Null | Khóa | Ghichú |
| MAHD | varchar(10) |  | chính | Sốhóađơn |
| MAMH | varchar(10) |  |  | Mãmặthàng |
| GIABAN | float |  |  | Giábán |
| SOLUONG | int |  |  | Sốlượng |
| GIAMGIA | int |  |  | Giảm giá |

Bảngcungcấp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Têntrường | Kiễudữliệu | Null | Khóa | Ghichú |
| MACC | varchar(10) |  | chính | Mãcungcấp |
| MANCC | varchar(10) |  |  | Mãnhàcungcấp |
| MAMH | varchar(10) |  |  | Mãmặthàng |
| SOLUONG | int |  |  | Sốlượng |
| GIACC | float |  |  | Giácungcấp |

Bảng nhân viên

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiễu dữ liệu | Null | Khóa | Ghi chú |
| MANV | varchar(10) |  | chính | Mã nhân viên |
| TENNV | nvarchar(100) |  |  | Tên nhân viên |
| DiachiNV | nvarchar(100) |  |  | Địa chỉ nhân viên |
| DienthoaiNV | varchar(15) |  |  | Điện thoại nhân viên |
| Luong | float |  |  | Lương |

