**THIẾT KẾ XỬ LÝ**

Danh sách các kiểu dữ liệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Kiểu dữ liệu | Ý nghĩa | Ghi chú |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Danh sách các thuộc tính kiểu dữ liệu X

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu | Ràng buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
|  | Ma\_sanpham(PK) | nChar |  |  |  |
|  | Ten\_sanpham | Nvarchar |  |  |  |
|  | Loai\_sanpham | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | Don\_vi\_tinh | Nvarchar | Not null | 0 |  |
|  | Gia | Money | Not null |  |  |
|  | SLtrongkho | Int | Not null |  |  |
|  | Ma\_nv | Nchar | Primary key |  |  |
|  | Ten\_nv | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | ngaysinh | date | Not null |  |  |
|  | diachi | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | sodienthoai | Int(11) | Not null |  |  |
|  | Ma\_chucvu | nchar | Foreign key |  |  |
|  | CMND | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | Ma\_chucvu | Nchar | Primary key |  |  |
|  | Ten\_chucvu | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | Ma\_nv | nchar | Foreign key |  |  |
|  | Username | Char | Primarykey |  |  |
|  | Password | Password | Not null |  |  |
|  | Ma\_chamcong | Nchar | Primary key |  |  |
|  | Thang | Int | Not null |  |  |
|  | Ngaylam | Int | Not null | 0 |  |
|  | Luong | Int | Not null | 0 |  |
|  | Ma\_hoadon | nchar | Primary key |  |  |
|  | thoigian | Date | Not null |  |  |
|  | tensanpham | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | Tonggia | nChar | Not null |  |  |
|  | Ma\_kh | Nchar | Foreign key |  |  |
|  | Ma\_kh | Nchar | Primary key |  |  |
|  | Ten\_kh | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | Dia\_chi | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | Sodienthoai | Int | Not null |  |  |
|  | ngaysinh | Nchar | Not null |  |  |
|  | Tongtienmua | Int | Not null | 0 |  |
|  | Ma\_ncc | Nchar | Primary key |  |  |
|  | Ten\_ncc | Nvarchar | Not null |  |  |
|  | Dia\_chi | Nchar | Null |  |  |
|  | sodienthoai | int | Null |  |  |
|  | Email | Nchar | Null |  |  |
|  | Ma\_nhaphang | Nchar | Primary key |  |  |
|  | Thoigian | Date | Not null |  |  |
|  | Tongtien | Int | Not null | 0 |  |
|  | Ma\_ncc | Nchar | Foreign key |  |  |
|  | So\_luong | Int | Not null |  |  |
|  | Don\_gia | int | Not null |  |  |
|  | Ma\_nc | Nchar | primary key |  |  |
|  | Sotienno | int | Null | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Danh sách các biến

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Biến | Kiểu | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | KH | KhachHang | Kiểu đối tượng |  |
| 2 | Nhanvien | Nhanvien | Kiểu đối tượng |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

Danh sách các hàm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên hàm | Tham số | Kết quả trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |