|  |  |
| --- | --- |
| **Trường Cao đẳng Kỹ thuật Cao Thắng**  Khoa Điện tử - Tin học  Bộ môn Tin học | **Công nghệ phần mềm**  STT nhóm: Nhom17\_Lan1  Lớp: CĐ TH 17D |
| **Báo cáo đồ án lần 2**  **Phân tích** | |

**Tên đề tài:** Quản lý cửa hàng bán quần áo

**Gom nhóm các chức năng:**

1. Quản lý kho

* Thêm
* Xóa
* Sửa
* Hiển thị
* Tra cứu số lượng tồn kho

1. Quản lý nhân viên

* Thêm
* Xóa
* Sửa
* Hiển thị
* Kiểm tra trạng thái

1. Quản lý sản phẩm

* Thêm
* Xóa
* Sửa
* Hiển thị
* Tra cứu
* Lọc theo loại
* Sắp xếp
* Xuất file Excel

1. Quản lý khuyến mãi

* Thêm
* Xóa
* Sửa
* Hiển thị

1. Quản lý thanh toán

* Thêm
* Xóa
* Sửa
* Hiển thị
* Tra cứu
* Kiểm tra trạng thái
* Xuất hóa đơn giao dịch

1. Quản lý báo cáo

* Thêm
* Kiểm tra trạng thái
* Thống kê báo cáo
* Xuất báo cáo

1. Quản lý nhà cung cấp

* Thêm
* Xóa
* Sửa
* Hiển thị

**Phân tích CSDL:**

1. SanPham (**Masp**, *MaLoaisp,Makm,MaNSX,*Tensp*,*MoTa*,*Size,Mau*,*GiaNhap,GiaXuat*,*SLton)

🡪 Ràng buộc khóa ngoại:

Thuộc tính 2 là khóa ngoại trỏ đến bảng 2,

Thuộc tính 3 là khóa ngoại trỏ đến bảng 3,

Thuộc tính 4 là khóa ngoại trỏ đến bảng 8.

1. LoaiSP (**Maloaisp**, TenLoaisp, MoTa)

🡪 Ràng buộc khóa ngoại: Không có

1. KhuyenMai(**Makm,**UuDai,NgayBatDau,NgayKetThuc)

🡪 Ràng Buộc khóa ngoại: Không có

1. HoaDon(**Mahd,** *Manv*,TrangThai)

🡪 Ràng Buộc khóa ngoại:

Thuộc tính 2 là khóa ngoại trỏ đến bảng 6.

1. ChiTietHoaDon(***Mahd,Masp****,*NgayLapHD)

🡪 Ràng Buộc khóa ngoại:

Thuộc tính 1 là khóa ngoại trỏ đến bảng 4,

Thuộc tính 2 là khóa ngoại trỏ đến bảng 1.

1. NhanVien(**Manv,***MaLoainv,*HoTen,Phai*,*DiaChi*,*NgaySinh*,*SDT*,*CMND,TrangThai)

🡪 Ràng Buộc khóa ngoại:

Thuộc tính 2 là khóa ngoại trỏ đến bảng 7.

1. LoaiNV(**MaLoainv,**ChucVu)

🡪 Ràng Buộc khóa ngoại:Không có

1. NhaNSX(**MaNSX,**TenNSX,DiaChiNSX,DienThoaiNSX)

🡪 Ràng Buộc khóa ngoại:Không có