

Hình 1: Sơ đồ lớp khuyến mãi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên class | KhuyenMai | | Mã số: CLS\_01 |
| Tham chiếu: [UCCN-06] [UCNV-02] [R1] |
| Mô tả | Lưu trữ thông tin khuyến mãi | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Mô tả | |
| ID\_KM | Mã khuyến mãi | |
| NgayBatDau | Ngày bắt đầu kích hoạt KM | |
| NgayKetThuc | Ngày kết thúc KM | |
| Phương thức | Tên phương thức | Mô tả | |
| Không có | Không có | |
| Quan hệ | Tên lớp | Mô tả | |
| CT\_KhuyenMai | Một khuyến mãi có thể có nhiều chi tiết khuyến mãi | |
| CT\_KM | Một khuyến mãi có thể có nhiều chi tiết yêu cầu khuyến mãi. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên class | CT\_KhuyenMaiMua | | Mã số: CLS\_02 |
| Tham chiếu: [UCCN-06] [UCNV-06] [R1] |
| Mô tả | Lưu trữ thông tin chi tiết điều kiện khuyến mãi | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Mô tả | |
| SoLuongSP | Số lượng sản phẩm yêu cầu để đạt KM | |
| Phương thức | Tên phương thức | Mô tả | |
| Không có | Không có | |
| Quan hệ | Tên lớp | Mô tả | |
| KhuyenMai | Một chi tiết khuyến mãi thuộc một khuyến mãi nào đó. | |
| SanPham | Một chi tiết khuyến mãi chỉ sơ hữu một yêu cầu sản phẩm. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên class | CT\_KhuyenMaiTang | | Mã số: CLS\_03 |
| Tham chiếu: [UCCN-06] [UCNV-08] [R1] |
| Mô tả | Lưu trữ thông tin hợp đồng | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Mô tả | |
| SoLuong | Số lượng sản phẩm được tặng kèm | |
| Phương thức | Tên phương thức | Mô tả | |
| Không có | Không có | |
| Quan hệ | Tên lớp | Mô tả | |
| CT\_KhuyenMai | Quà tặng chỉ thuộc một chi tiết khuyến mãi nào đó. | |
| SanPham | Quà tặng chỉ có một sản phẩm. | |

SanPham

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên class | SanPham | | Mã số: CLS\_02 |
| Tham chiếu: [UCCN-01] [UCCN-07] [UCCN-08] [UCCN-09] [UCCN-10] [R2] |
| Mô tả | Lưu trữ thông tin các sản phẩm của công ty | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Mô tả | |
| ID\_SanPham | Mã sản phẩm là thông tin xác định duy nhất một sản phẩm | |
| TenSP | Tên sản phẩm (ví dụ thùng 30 hộp sữa không đường, …) | |
| DonGia | Giá tiền của sản phẩm có thể thay đổi được | |
| Phương thức | Tên phương thức | Mô tả | |
| Không có |  | |
| Quan hệ | Tên lớp | Mô tả | |
| DonDatHang | Sản phẩm có quan hệ với đơn đặt hàng, một sản phẩm thuộc nhiều đơn đặt hàng. Một đơn đặt hàng có nhiều sản phẩm | |
| ChiTiet\_DDH | Sản phẩm có quan hệ với chi tiết đơn đặt hàng, một sản phẩm thuộc nhiều chi tiết đơn đặt hàng. Một chi tiết đơn đặt hàng có nhiều sản phẩm | |
| LoaiSanPham | Sản phẩm có quan hệ với loại sản phẩm, một sản phẩm thuộc một loại sản phẩm. Một loại sản phẩm có nhiểu sản phẩm | |
| DonViTinh | Sản phẩm có quan hệ với đơn vị tính, một sản phẩm có một đơn vị tính. Một đơn vị tính có nhiều sản phẩm | |
| DotHang | Sản phẩm có quan hệ với đợt hàng, một sản phẩm có nhiều đợt hàng. Một đợt hàng có nhiều sản phẩm | |
| ChiTietDotHang | Sản phẩm có quan hệ với chi tiết đợt hàng, một sản phẩm thuộc nhiều chi tiết đợt hàng. Một chi tiết đợt hàng có nhiều sản phẩm | |