BÀI TẬP ÔN TẬP TỔNG HỢP MD2

Xây dựng ứng dụng Quản lý Bán hàng

YC1: Xây dựng CSDL như sau :

Bảng category

| Trường | Kiểu dữ liệu | Ràng buộc | Mô tả |
| --- | --- | --- | --- |
| id | int | khóa chính tự tăng | Khóa chính |
| name | varchar(100) | not null, duy nhất | chứa tên danh mục |
| status | tinyint(1) | mạc định 1 | Trạng thái danh mục, 1 hoạt động 0 : không hoạt động |

Bảng product

| Product | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Trường | Kiếu dữ liệu | Ràng buộc | mô tả |
| id | int | khóa chính tự tăng | Khóa chính |
| name | varchar(100) | not null, duy nhất | chứa tên danh mục |
| price | float | giá lớn hơn 0 | giá sản phẩm |
| sale\_pice | float | giá KM nhở hơn giá gốc | Giá KM |
| image | varchar(255) |  | Ảnh |
| category\_id | int | Khóa ngoại chiếu đến bảng danh mục |  |

Tạo CSDL có qlbh

Tạo các bảng như trên

Xây dựng ứng dụng javacore kết hợp JBDC để làm ứng dụng sau

==============MENU==============

1. Quản lý danh mục

2. Quản lý sản phẩm

3. Thoát

Nếu người dùng chọn 1

=======CATEGORY MANAGER========

1. Thêm mới danh mục
2. Hiển thị danh sách
3. Sửa danh mục
4. Xóa danh mục
5. Hiển thị danh sách bao gồm số lượng sản phẩm theo danh mục
6. Thoát

Nếu người dùng chọn 2

========PRODUCT MANAGER========

1. Thêm mới sản phẩm
2. Hiển thị danh sách
3. Sửa sản phẩm
4. Xóa sản phẩm
5. Tìm kiếm sản phẩm theo tên
6. Thoát