

SpringMVC & Hibernate

1. Xây dựng CSDL có tên Ecommerce_DB
2. Xây dựng ứng dụng web sử dụng SpringMVC & Hibernate
3. Xây dựng các Hibernate Entity để tạo tự động các bảng sau trong CSDL

Categories			
Column Name	Datatype	Constraints	Description
Catalog_id	Int	PK, Auto_increment	Mã danh mục sản phẩm
Catalog_name	Varchar(200)	Not null, unique	Tên danh mục sản phẩm
Catalog_description	Text		Mô tả danh mục
Catalog_Status	Bit		Trạng thái danh mục

Product			
Column Name	Datatype	Constraints	Description
Product_id	Char(5)	PK	Mã sản phẩm
Product_Name	Varchar(100)	Not null, unique	Tên sản phẩm
Product_Price	Float	Not null	Giá sản phẩm
Product_Created	Date	Not null	Ngày tạo sản phẩm
Product_View	Int	Not null	Lượt xem sản phẩm
Product_Title	Varchar(255)	Not null	Tiêu đề sản phẩm
Product_Description	Text	Not null	Mô tả sản phẩm

Catalog_id	Int	FK, not null	Mã danh mục
Product_Status	Bit	Not null	Trạng thái sản phẩm

4. Xây dựng các chức năng sau trong ứng dụng

a. Quản lý danh mục sản phẩm

- Danh sách danh mục sản phẩm
- Thêm mới danh mục sản phẩm
- Cập nhật danh mục sản phẩm
- Xóa danh mục sản phẩm

b. Quản lý sản phẩm

- Danh sách sản phẩm
- Thêm mới sản phẩm (Khi thêm mới sản phẩm product_view =0)
- Cập nhật sản phẩm
- Xóa sản phẩm
- Xem thông tin sản phẩm (detail), mỗi lần click vào xem chi tiết cộng product_view lên 1