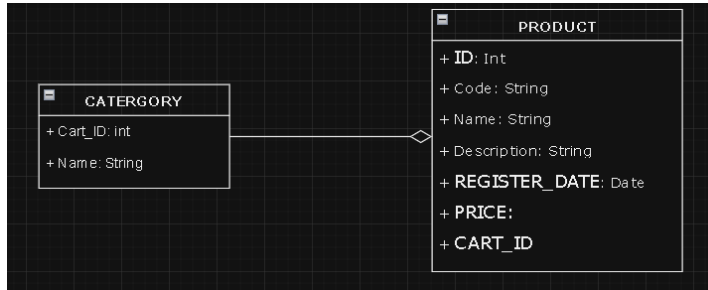


## BÀI TẬP SPRING BOOT MVC SPRING JPA – THYMELEAF

Mô tả Database như sau:

CATEGORY(CART\_ID, NAME)

PRODUCT(ID, CODE, NAME, DESCRIPTION, REGISTER\_DATE, PRICE, CART\_ID)



Yêu cầu ứng dụng Web thể hiện các chức năng sau:

1. Hiển thị danh sách toàn bộ Product (Phân trang 10 product trên 1 trang )  
Mỗi Product có chứa các action: Xem chi tiết, Xóa, Chỉnh sửa
2. Tìm kiếm Product theo ID, Name, Code, REGISTER\_DATE, PRICE
3. Thêm Product theo Category, cho phép thêm Category mới  
Khi thêm Product phải kiểm tra dữ liệu nhập vào:
  - Code: theo cấu trúc ProXXX-MM (Trong đó X: ký tự số, MM: từ 01-12)
  - Name: Tối đa 20 ký tự chữ hoa hoặc thường
  - Description: không được rỗng
  - REGISTER\_DATE: trước ngày hiện tại
  - PRICE: là số thực >0
4. Hiện thị toàn bộ danh sách Category (listbox), khi người dùng chọn Category, danh sách các Product theo Category sẽ hiển thị trên cùng trang.

Sử dụng Thymeleaf thể hiện các View theo yêu cầu.