Tạo lớp Category:

String name

Tạo lớp Product:

Long id

String name

Double price

Integer quantity

Category category

Tạo lớp ProductManager:

1. Phương thức tạo mới 1 Product
2. Phương thức sửa thông tin 1 Product theo id

=> nâng cao: có thể update cả Category

1. Phương thức xóa 1 Product theo id
2. Hiển thị 1 Product theo id
3. Hiển thị tất cả Product
4. Hiển thị tất cả Product theo 1 Category
5. Tính tổng tiền của các Product hiện có
6. Hiển thị các Product có giá tiền > 100000
7. Hiển thị các Product có giá tiền > 200000 và có Category là "Điện tử"

Lớp Main: tạo sẵn 1 danh sách có 3 đối tượng Category để sử dụng

Tạo menu để sử dụng các chức năng của ProductManager