Trường hợp customer:

1/Các usecase:

Giai đoạn I:

1. Trả về các list category
2. Trả về min 4 sản phẩm mới trong 3 tháng
3. Trả về min (4,8) sản phẩm top selling
4. Trả về chi tiết mộit sản phẩm
5. Trả về 4 sản phẩm liên quanh

Giai đoạn II:

1. PHân trang tìm kiêm sản phẩm ( chức năng tìm kiếm )
2. Tích hợp account ( đăng nhập bằng email , password && facebook, google)
3. Tích hợp thanh toán bằng paypall ,thẻ ngân hàng
4. Thêm sản phẩm vào giỏ hàng
5. Checkout

Giai đoạn III

1. Chat giữa client với khách hàng ( socket.io)
2. Làm trang admin ( thymleaf)

2/Ánh xạ usecase thành chức năng thao tác với database

Nghiên cứu về anotation @PersistenceContext

@PersistenceContext  
private EntityManager entityManager;

1. Trả về các list category: