

SI5 – Giỏ hàng và các kỹ thuật liên quan

1. Entity và quan hệ:

*Product, CartItem: entity

CartItem chứa @ManyToOne đến product

*Cart: @OneToMany với CartItem

2. Quản lý giỏ hàng:

Sử dụng session

@SessionAttribute hoặc HttpSession

3. Service: xử lý bussiness logic: add, remove, edit, select

4. Repository:

Dùng Jpa cho mục đích CRUD, truy vấn theo cartID, productID

5. Xử lý đồng thời: locking session

6. API

restAPI để nhận request dạng JSON và trả về Cart hiện tại

7. hiệu năng:

Sử dụng server Redis

8. Các annotation quan trọng, liên quan đến giỏ hàng

@Entity, @Id, @GeneratedValue

@OneToMany

@Transaction

@SessionAttribute

....
