Hướng dẫn tính năng  
Add to cart / Thêm sản phẩm vào giỏ hàng

# Phân tích nghiệp vụ

## Tính năng cần triển khai

* Ấn “Nút Add To Cart” tại màn hình danh sách để thêm sản phẩm vào giỏ hàng
  + Lưu ý 1: Sau khi ấn nút, Bộ đếm tại nút Giỏ hàng phải tăng số lượng.
  + Lưu ý 2: Nếu sản phẩm đã tồn tại trong giỏ hàng, phải tăng số lượng của sản phẩm đó chứ không được thêm bản ghi mới.
* Ấn “Nút Giỏ Hàng” để truy cập màn hình giỏ hàng
* “Màn hình Giỏ Hàng” hiển thị danh sách sản phẩm mà người dùng đã thêm

# Phương án kỹ thuật sẽ triển khai

## Nơi lưu trữ thông tin giỏ hàng

Có 2 nơi thường được dùng để lưu trữ thông tin giỏ hàng là:

* sessionStorage (lưu trữ tại local/ máy tính cá nhân)
  + Ưu điển: Nhanh gọn, dễ xử lý
  + Nhược điểm: Đổi máy tính/ thiết bị sẽ không truy cập được dữ liệu cũ
* Database (lưu trữ tại server)
  + Ưu điểm: Đổi máy tính/ thiết bị thông tin vẫn có thể truy cập được
  + Nhược điểm: Triển khai khó hơn

Vì các cụ đã nói “Khổ trước sướng sau thế mới giàu” ==> Nên chúng ta sẽ chọn cách sử dụng Database (sử dụng api giả lập)

## Các thông tin sẽ lưu trữ tại

Có 2 cách lưu thông tin:

* Chỉ lưu id của sản phẩm vào database giỏ hàng
  + Ưu điểm:
  + Nhược điểm:
* Lưu toàn bộ thông tin của sản phẩm vào database giỏ hàng
  + Ưu điểm:
  + Nhược điểm:

Do hạn chế khi sử dụng api giả lập, không thể thực hiện việc join ==> Chúng ta sẽ chọn cách lưu toàn bộ thông tin sản phẩm vào database giỏ hàng

# Kết thúc phân tích, bắt đầu code thôi. Lẹt gô….