### Mô tả use case Bảo trì tin tức

Use case này cho phép khách hàng xem thông tin sản phẩm có trong giỏ hàng, sửa số lượng của sản phẩm trong giỏ hàng, xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng..

* + **Luồng sự kiện:**
* **Luồng cơ bản:**

1. Use case này bắt đầu khi khách hàng kích vào nút “Giỏ hàng” hệ thống sẽ lấy thông tin cơ bản của các sản phẩm bao gồm: tên, số lượng, đơn giá lấy từ bảng GioHang và hiển thị lên màn hình.
2. **Sửa sản phẩm:** Khách hàng thay đổi số lượng sản phẩm, hệ thống cập nhật lại số lượng sản phẩm trong giỏ hàng và số tiền cần thanh toán sau đó hiển thị lên giỏ hàng.
3. **Xóa sản phẩm:** Khách hàng kích vào nút “Xóa” của một sản phẩm hoặc thay đổi số lượng sản phẩm về 0, hệ thống sẽ xóa sản phẩm đó ra khỏi giỏ hàng. Hệ thống cập nhật lại dánh sách các sản phẩm trong giỏ hàng và số tiền cần thanh toán sau đó hiển thị lên giỏ hàng.

Use case kết thúc.

* + **Luồng rẽ nhánh:**

1. Tại bước 3 trong luồng cơ bản nếu khách hàng nhập số lượng lớn hơn số lượng tồn kho, hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Số lượng sản phẩm trong kho không đủ cho đơn hàng của bạn”, số lượng sản phẩm trong giỏ hàng của khách hàng sẽ là số lượng sản phẩm còn tồn kho. Khách hàng quay lại bước 3 trong luồng cơ bản.
2. Tại bất kỳ thời điểm nào trong quá trình thực hiện use case nếu không kết nối được với cơ sở dữ liệu thì hệ thống sẽ hiển thị một thông báo lỗi và use case kết thúc
   * **Các yêu cầu đặc biệt:**

Không có.

* + **Tiền điều kiện:**

Không có.

* + **Hậu điều kiện:**

Nếu use case kết thúc thành công thì hệ thống sẽ thêm thông tin các sản phẩm trong giỏ hàng vào bảng GioHang trong cơ sở dữ liệu

* + **Điểm mở rộng:**

Không có.

### Mô tả use case thêm sản phẩm vào giỏ hàng

Use case này cho phép khách hàng thêm sản phẩm vào giỏ hàng..

* + **Luồng sự kiện:**
* **Luồng cơ bản:**

1. Use Case này bắt đầu khi khách hàng kích vào nút “Thêm vào giỏ hàng” ở một sản phẩm bất kỳ. Hệ thống sẽ cập nhật vào cơ sở dữ liệu và thêm sản phẩm vào giỏ hàng sau đó hiện thị thông báo “Bạn đã thêm sản phẩm vào giỏ hàng”. Use Case kết thúc.
   * **Luồng rẽ nhánh:**
2. Tại bất kỳ thời điểm nào trong quá trình thực hiện use case nếu không kết nối được với cơ sở dữ liệu thì hệ thống sẽ hiển thị một thông báo lỗi và use case kết thúc
   * **Các yêu cầu đặc biệt:**

Không có.

* + **Tiền điều kiện:**

Không có.

* + **Hậu điều kiện:**

Nếu use case kết thúc thành công thì hệ thống sẽ thêm thông tin sản phẩm vào bảng GioHang trong cơ sở dữ liệu.

* + **Điểm mở rộng:**

Không có.