**Function Place Order**

| **UC ID and Name:** | **UC3: Đặt hàng** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Created By:** | Name | **Date Created:** | Date |
| **Primary Actor:** | Khách hàng | **Secondary Actors:** | None |
| **Sự kích hoạt :** | Sau khi khách hàng chọn xong sản phẩm và click Mua hàng | | |
| **Mô tả:** | Chức năng cho phép khách hàng đặt hàng sau khi đã chọn và thêm các sản phẩm vào giỏ hàng | | |
| **Tiền điền kiện** | PRE - 1: Khách hàng đã đăng nhập vào hệ thống  PRE - 2 : Sản phẩm khách hàng chọn còn tồn tại trong kho | | |
| **Hậu điều kiện** | POST - 1: Đơn hàng được tạo thành công và lưu thành công trên hệ thống .  POST - 2: Số lượng sản phẩm trong Kho hàng được cập nhật để phản ánh sản phẩm đã được đặt. | | |
| **Luồng sự kiện chính** | **3.0: Khách hàng đặt hàng từ giỏ hàng**  1. Khách hàng Click view giỏ hàng   1. Hệ thống hiển thị thông tin sản phẩm trong giỏ hàng 2. Khách hàng chọn Mua hàng (xem 2.0.E1, 2.0.E2, 2.0.E3) 3. Hệ thống hiển thị trang Checkout 4. Khách hàng chọn địa chỉ giao hàng và phương thức thanh toán 5. Hệ thống thông báo “Đặt hàng thành công" và chuyển sang màn hình Thanh toán | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | **3.1. Khách hàng đặt hàng từ trang thông tin sản phẩm**  1. Khách hàng xem chi tiết sản phẩm và chọn Mua hàng  2. Quay lại bước 3 trên luồng sự kiện chính | | |
| **Luồng xử lý lỗi, ngoại lệ** | **3.0.E1 Số lượng sản phẩm trong kho không đủ**  1. Hệ thống thông báo “Số lượng sản phẩm không đủ, vui lòng nhập lại số lượng”  2. Nếu người dùng nhập lại thông tin thì quay lại bước 4 của Normal Flow  **3.0.E2 Nếu giỏ hàng trống**  1. Hệ thống thông báo “Giỏ hàng của bạn không có sản phẩm. Vui lòng chọn sản phẩm.”  2. Người dùng Trở về trang danh sách sản phẩm nổi bật và tiếp tục UC-2 Thêm sản phẩm vào giỏ hàng  **3.0.E3 Số lượng sản phẩm không đúng định dạng (blank hoặc không phải số nguyên)**  1. Hệ thống thông báo “Số lượng sản phẩm không hợp lệ, vui lòng nhập lại số lượng”  2. Nếu người dùng nhập lại thông tin thì quay lại bước 4 của Normal Flow | | |
| **Độ ưu tiên** | High | | |
| **Các quy tắc nghiệp vụ** | **BR1.** Số lượng phải là số nguyên dương  **BR2.**Thông báo lỗi màu đỏ hiển thị dưới các trường tương ứng khi có lỗi  **BR3.** Phương thức thanh toán mặc định được ưu tiên theo thứ tự   * Nếu khách hàng đã add tài khoản ngân hàng thì phương thức thanh toán mặc định là tài khoản ngân hàng * Ngược lại, nếu khách hàng add ví điện tử thì phương thức thanh toán là ví điện tử * Ngược lại thì phương thức mặc định là COD | | |
| **Các thông tin khác** | None | | |