**Report Sprint 4**

1. **Thêm đơn hàng**

* **Phụ trách: Ngô Anh Khôi**
* **Test Case:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường Hợp KT** | **Dữ liệu đầu vào** | **Kết quả mông đợi** | **Trạng thái** |
| 1 | Thêm đơn hàng với đầy đủ thông tin | Full name: Nguyễn Văn A  Phone: 0987654321  Address: 123 Đường ABC  Email: [test@example.com](mailto:test@example.com)  Payments: COD  Cart: 1 sản phẩm, tổng tiền $100 | Đơn hàng được tạo thành công, hiển thị thông báo xác nhận và mã đơn hàng. Email xác nhận được gửi đến địa chỉ email đã cung cấp. | **Pass** |
| 2 | Thêm đơn hàng với số lượng sản phẩm lớn | Full name: Nguyễn Văn B  Phone: 0912345678  Address: 456 Đường DEF  Email: [test2@example.com](mailto:test2@example.com)  Payments: COD  Cart: 10 sản phẩm cùng loại, tổng tiền $1000 | Đơn hàng được tạo thành công. | **Pass** |
| 3 | Thêm đơn hàng với nhiều loại sản phẩm khác nhau | Full name: Nguyễn Thị C  Phone: 0901234567  Address: 789 Đường GHI  Email: [test3@example.com](mailto:test3@example.com)  Payments: COD  Cart: 5 sản phẩm khác loại, tổng tiền $500 | Đơn hàng được tạo thành công. | **Pass** |
| 4 | Thiếu tên khách hàng | Full name: (trống)  Phone: 0987654321  Address: 123 Đường ABC  Email: [test@example.com](mailto:test@example.com)  Payments: COD  Cart: 1 sản phẩm | Hiển thị thông báo lỗi yêu cầu nhập tên khách hàng. | Fail |
| 5 | Số điện thoại không hợp lệ | Full name: Nguyễn Văn A  Phone: abcxyz  Address: 123 Đường ABC  Email: [test@example.com](mailto:test@example.com)  Payments: COD  Cart: 1 sản phẩm | Hiển thị thông báo lỗi yêu cầu nhập số điện thoại hợp lệ. | Fail |
| 6 | Địa chỉ giao hàng trống | Full name: Nguyễn Văn A  Phone: 0987654321  Address: (trống)  Email: [test@example.com](mailto:test@example.com)  Payments: COD  Cart: 1 sản phẩm | Hiển thị thông báo lỗi yêu cầu nhập địa chỉ giao hàng. | Fail |
| 7 | Email không hợp lệ | Full name: Nguyễn Văn A  Phone: 0987654321  Address: 123 Đường ABC  Email: test  Payments: COD  Cart: 1 sản phẩm | Hiển thị thông báo lỗi yêu cầu nhập email hợp lệ. | Fail |
| 8 | Giỏ hàng trống | Full name: Nguyễn Văn A  Phone: 0987654321  Address: 123 Đường ABC  Email: [test@example.com](mailto:test@example.com)  Payments: COD  Cart: (trống) | Hiển thị thông báo lỗi yêu cầu thêm sản phẩm vào giỏ hàng. | Fail |

1. **Xóa đơn hàng**

* **Phụ trách: Nguyễn Quốc Hưng**
* **Test Case:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường Hợp KT** | **Dữ liệu đầu vào** | **Kết quả mông đợi** | **Trạng thái** |
| 1 | Xóa một đơn hàng trong giỏ hàng | Chọn nút "Delete" tương ứng với đơn hàng cần xóa | Đơn hàng được xóa khỏi giỏ hàng. Tổng tiền được cập nhật. | Pass |
| 2 | Xóa toàn bộ đơn hàng trong giỏ hàng (nếu có nút "Delete All") | Chọn nút "Delete All" (nếu có) hoặc lần lượt xóa từng đơn hàng | Giỏ hàng trống. Hiển thị thông báo giỏ hàng trống (nếu có). | Pass |
| 3 | Xóa đơn hàng không tồn tại | Cố gắng xóa một đơn hàng đã bị xóa hoặc không có trong giỏ hàng. (có thể thực hiện bằng cách thao tác trực tiếp trên URL hoặc dữ liệu) | Hiển thị thông báo lỗi hoặc xử lý ngoại lệ phù hợp. Không làm ảnh hưởng đến các đơn hàng khác trong giỏ hàng. | Fail |
| 4 | Xóa đơn hàng cuối cùng trong giỏ hàng | Xóa đơn hàng duy nhất còn lại trong giỏ hàng | Giỏ hàng trống. Hiển thị thông báo giỏ hàng trống. Chuyển hướng đến trang sản phẩm hoặc trang chủ (tùy thuộc vào thiết kế). | Pass |

1. **Sửa thông tin đơn hàng**

* **Phụ trách: Võ Hoàng Sanh**
* **Test Case:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường Hợp KT** | **Dữ liệu đầu vào** | **Kết quả mông đợi** | **Trạng thái** |
| 1 | Thêm một sản phẩm vào giỏ hàng | Chọn sản phẩm và nhấn nút "Add to Cart" | Sản phẩm được thêm vào giỏ hàng. Hiển thị thông báo thành công (popup, thông báo trên trang...). Giỏ hàng được cập nhật với sản phẩm mới. Tổng tiền được cập nhật. | Pass |
| 2 | Thêm sản phẩm đã có trong giỏ hàng | Chọn sản phẩm đã có trong giỏ hàng và nhấn nút "Add to Cart" | Số lượng của sản phẩm trong giỏ hàng tăng lên. Tổng tiền được cập nhật. | Pass |
| 3 | Thêm nhiều sản phẩm khác nhau vào giỏ hàng | Chọn nhiều sản phẩm khác nhau và nhấn nút "Add to Cart" cho từng sản phẩm | Tất cả các sản phẩm được thêm vào giỏ hàng. Giỏ hàng được cập nhật với tất cả sản phẩm. Tổng tiền được cập nhật. | Pass |
| 4 | Thêm sản phẩm không tồn tại | Cố gắng thêm sản phẩm không có trong danh sách sản phẩm (ví dụ: thao tác trên URL) | Hiển thị thông báo lỗi sản phẩm không tồn tại. | Fail |
| 5 | Thêm sản phẩm đã hết hàng | Chọn sản phẩm có trạng thái "Hết hàng" và nhấn nút "Add to Cart" | Hiển thị thông báo sản phẩm đã hết hàng. Sản phẩm không được thêm vào giỏ hàng. | Fail |
| 6 | Thêm số lượng sản phẩm rất lớn | Nhập số lượng sản phẩm rất lớn (ví dụ: 9999) vào trường số lượng và nhấn "Add to Cart" | Kiểm tra giới hạn số lượng sản phẩm có thể thêm vào giỏ hàng. Hệ thống có thể giới hạn số lượng, hiển thị thông báo lỗi hoặc xử lý theo yêu cầu nghiệp vụ. | Pass/Fail (tùy thuộc vào yêu cầu hệ thống) |
| 7 | Thêm sản phẩm khi giỏ hàng đã đầy (nếu có giới hạn) | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng đã đạt đến giới hạn số lượng sản phẩm cho phép | Hiển thị thông báo giỏ hàng đã đầy. Sản phẩm không được thêm vào giỏ hàng. | Pass/Fail (tùy thuộc vào yêu cầu hệ thống) |

1. **Thay đổi trạng thái đơn hàng**

* **Phụ trách: Nguyễn Quang Duy**
* **Test Case:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường Hợp KT** | **Dữ liệu đầu vào** | **Kết quả mông đợi** | **Trạng thái** |
| 1 | Thay đổi trạng thái đơn hàng thành công | Chọn đơn hàng cần thay đổi.<br>Chọn trạng thái mới từ dropdown (ví dụ: "Đã thanh toán", "Đang giao hàng", "Đã hoàn thành"...)<br>Nhấn nút "Lưu" hoặc "Cập nhật". | Trạng thái đơn hàng được cập nhật thành công. Hiển thị thông báo thành công. Trạng thái mới được hiển thị trên giao diện. Dữ liệu trong cơ sở dữ liệu được cập nhật. | Pass |
| 2 | Thay đổi trạng thái đơn hàng qua nhiều trạng thái khác nhau | Chọn đơn hàng. Lần lượt thay đổi trạng thái đơn hàng qua các trạng thái khác nhau (ví dụ: "Chờ thanh toán" -> "Đang giao hàng" -> "Đã hoàn thành"). | Trạng thái đơn hàng được cập nhật đúng sau mỗi lần thay đổi. | Pass |
| 3 | Thay đổi trạng thái đơn hàng không hợp lệ | Chọn đơn hàng.<br>Cố gắng thay đổi trạng thái sang một trạng thái không hợp lệ (ví dụ: từ "Đã hoàn thành" về "Đang giao hàng"). | Hiển thị thông báo lỗi. Trạng thái đơn hàng không thay đổi. | Fail |
| 4 | Thay đổi trạng thái của đơn hàng không tồn tại | Cố gắng thay đổi trạng thái của một đơn hàng đã bị xóa hoặc không tồn tại. | Hiển thị thông báo lỗi đơn hàng không tồn tại. | Fail |
| 5 | Thay đổi trạng thái đơn hàng khi có nhiều người dùng cùng thao tác trên cùng một đơn hàng | Nhiều người dùng đồng thời cố gắng thay đổi trạng thái của cùng một đơn hàng. | Kiểm tra xem hệ thống xử lý xung đột như thế nào. Trạng thái cuối cùng của đơn hàng phải nhất quán và phản ánh đúng thao tác cuối cùng được thực hiện thành công. | Pass/Fail (tùy thuộc vào yêu cầu hệ thống) |

**Bảng đánh giá công việc**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Mức độ hoàn thành (%) | Nhận xét | Điểm |
| Võ Hoàng Sanh | Sửa thông tin đơn hàng | 100% | Hoàn thành tốt, trước deadline | 10đ |
| Nguyễn Quang Duy | Thay đổi trạng thái đơn hàng | 100% | Hoàn thành tốt, trước deadline | 10đ |
| Ngô Anh Khôi | Thêm đơn hàng | 100% | Hoàn thành tốt, trước deadline | 10đ |
| Nguyễn Quốc Hưng | Xóa đơn hàng | 100% | Hoàn thành tốt, trước deadline | 10đ |