A diagram of a diagram

AI-generated content may be incorrect.

**Hệ thống Giỏ hàng có 4 trạng thái khác nhau:**

**S1: Giỏ hàng rỗng**

* **Sự kiện dẫn đến:**
  1. Bắt đầu phiên mua sắm (E0).
  2. Người dùng **Bỏ chọn (Món cuối)** trong giỏ (E2).
* **Hành động kèm theo (của E2):** Cập nhật giỏ hàng (để giỏ trở về rỗng).

**S2: Giỏ hàng có hàng**

* **Sự kiện dẫn đến:**
  1. Người dùng **Thêm hàng** (E1).
  2. Người dùng **Bỏ chọn (Còn hàng)** (E4) (trạng thái này tự lặp lại).
  3. Người dùng **Hủy** từ màn hình xác nhận (E5).
* **Hành động kèm theo (của E1):** Đưa vào giỏ hàng.
* **Hành động kèm theo (của E4):** Cập nhật giỏ hàng.
* **Hành động kèm theo (của E5):** Quay lại giỏ hàng.

**S3: Chờ xác nhận**

* **Sự kiện dẫn đến:** Người dùng quyết định **Mua hàng** (E3).
* **Hành động kèm theo:** Xuất hiện màn hình tổng hợp.

**S4: Thanh toán**

* **Sự kiện dẫn đến:** Người dùng nhấn **Ok** (E6).
* **Hành động kèm theo:** Chuyển sang trang thanh toán.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****Test-Case**** | ****TC1**** | ****TC2**** | ****TC3**** | ****TC4**** | ****TC5**** | ****TC6**** |
| Start State | **S1** | **S2** | **S2** | **S2** | **S3** | **S3** |
| Input | **E1** | **E2** | **E3** | **E4** | **E5** | **E6** |
| Output | Đưa vào giỏ hàng | Cập nhật giỏ hàng | Xuất hiện màn hình tổng hợp | Cập nhật giỏ hàng | Quay lại giỏ hàng | Chuyển sang trang thanh toán |
| Finish State | **S2** | **S1** | **S3** | **S2** | **S2** | **S4** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Trạng thái hiện tại** | **Sự kiện** | **Hành động/Kết quả** | **Trạng thái kế tiếp** |
| **Bắt đầu** | Bắt đầu phiên (E0) | (không có) | Giỏ hàng rỗng |
| **Giỏ hàng rỗng** | Thêm hàng (E1) | Đưa vào giỏ hàng | Giỏ hàng có hàng |
| **Giỏ hàng có hàng** | Bỏ chọn (Món cuối) (E2) | Cập nhật giỏ hàng | Giỏ hàng rỗng |
| **Giỏ hàng có hàng** | Mua hàng (E3) | Xuất hiện màn hình tổng hợp | Chờ xác nhận |
| **Giỏ hàng có hàng** | Bỏ chọn (Còn hàng) (E4) | Cập nhật giỏ hàng | Giỏ hàng có hàng |
| **Chờ xác nhận** | Hủy (E5) | Quay lại giỏ hàng | Giỏ hàng có hàng |
| **Chờ xác nhận** | Ok (E6) | Chuyển sang trang thanh toán | Thanh toán |

**Chuyển tiếp ko hợp lệ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Trạng thái hiện tại** | **Sự kiện kiểm thử** | **Kết quả mong đợi** | **Ghi chú** |
| **Giỏ hàng rỗng** | Ok (E6) | Hệ thống từ chối, báo “Giỏ hàng trống” | Chuyển tiếp không hợp lệ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case** | **Client** | **Server** | **Browser** |
| **TC1** | Win XP | 2003 | IE8 |
| **TC2** | Win XP | 2008 | IE9 |
| **TC3** | Win XP | 2003 | IE10 |
| **TC4** | Win XP | 2008 | Firefox |
| **TC5** | Win XP | 2003 | Google Chrome |
| **TC6** | Win XP | 2008 | Safari |
| **TC7** | Win 7 | 2008 | IE8 |
| **TC8** | Win 7 | 2003 | IE9 |
| **TC9** | Win 7 | 2008 | IE10 |
| **TC10** | Win 7 | 2003 | Firefox |
| **TC11** | Win 7 | 2008 | Google Chrome |
| **TC12** | Win 7 | 2003 | Safari |