Thêm sản phẩm vào giỏ hàng

1. Mô tả

* Khi khách hàng muốn mua một sản phẩm họ có thể nhấn vào nút "Thêm vào giỏ hàng" hoặc biểu tượng giỏ hàng, sau đó sản phẩm sẽ được thêm vào giỏ hàng của họ.Sau khi sản phẩm được thêm vào giỏ hàng, thông tin về sản phẩm đó, bao gồm tên sản phẩm, giá tiền và số lượng sản phẩm được hiển thị trong giỏ hàng
* Các bước thực hiện mua hàng:

+ Đăng nhập

+ Tìm sản phẩm muốn mua

+ Click button “thêm vào giỏ hàng” hoặc biểu tượng giỏ hàng của sản phẩm mà mình muốn thêm vào

+ Kiểm tra giỏ hang, chỉnh sửa số lượng.

1. Action of Actor, Action of System

|  |  |
| --- | --- |
| **Action of Actor** | **Action of System** |
| 1. Người dùng mở trang chi tiết sản phẩm | 1. Hệ thống hiển thị trang chi tiết sản phẩm |
| 1. Chọn size, số lượng sản phẩm |  |
| 1. Người dung nhấn nút thêm vào giỏ hang | 1. Hệ thống thêm vào giỏ hang và hiển thị thông báo |

1. Test case

…

Thanh toán đơn hang

1, Mô tả

- Chức năng thanh toán cho phép người dung thanh toán các sản phẩm họ đã thêm vào giỏ hang bao gồm thông tin khách hang (tên, sdt, dia chi), hình thuc thanh toan (thanh toan khi nhan hang, thanh toan bang the tin dung)

- Các bước thực hiện

+ Xác nhận giỏ hang: kiểm trả lại các sản phẩm trong giỏ hang

+ Nhập thông tin thanh toán

+ Xác nhận lại đơn hàng: kiểm trả lại thông tin mình đã nhập , thông tin về các sản phẩm đã chọn

+ THực hiện thanh toán

+ Xac nhận thanh toán

2. Action of Actor, Action of System

|  |  |
| --- | --- |
| **Action of Actor** | **Action of System** |
| 1. Chọn chức năng thanh toán | 1. Hiểm thị form điền thông tin cá nhân |
| 1. Nhập thông tin( Tên, Địa chỉ, Số ĐT) | 1. Kiểm tra đã nhập đầy đủ thông tin hay chưa? Nếu chưa thì thông báo : thông tin nhập chưa đầy đủ. Nếu có thông tin đó thì ( xuống bước 7) |
| 1. Nhập lại thông tin ( Tên, Địa chỉ, Số ĐT) | 1. Quay lại bước 4 |
| 1. Chọn hình thức thanh toán | 1. Nếu chọn thành toán khi nhận hang thì (xuống bước 13). Nếu chọn thanh toán bằng thẻ tín dụng thì hiển thị form thông tin liên quan đến thẻ tín dụng |
| 1. Nhập thông tin liên quan đến thẻ tín dụng | 1. Nhập đúng thông tin thì xác nhận số tiền thanh toán(xuống bước 13). Nhập sai thông báo nhập sai thông tin |
| 1. Nhập lại thông tin liên quan đến thẻ tín dụng | 1. Quay lại bước 10 |
| 1. Click xác nhận thanh toán | 1. Lưu thông tin vô CSDL, và cập nhật lên trang Admin là có đơn hang mới |

Xóa sản phẩm ra giỏ hang

Mô tả : Cho phép người dung xóa một hoặc nhiều sản phẩm mà họ không muốn mua nữa khỏi giỏ hàng của mình

Các bước thực hiện

+ Tìm sản phẩm cần xóa

+ Chọn sản phẩm cần xóa bằng chọn vào biểu tượng thùng rác

+ Xác nhận xóa sản phẩm : Khi chọn biểu tượng thùng ra thì hệ thống hiện thị thống báo xác nhận muốn xóa sản phẩm hay không chúng ta chọn có

+ Xóa sản phẩm phẩm ra khỏi giỏ hang và cập nhật lại giỏ hàng

Action of actor, Action of system

|  |  |
| --- | --- |
| **Action of Actor** | **Action of System** |
| 1. Truy cập vào giỏ hàng | 1. Hệ thống hiển thị giỏ hàng |
| 1. Tìm và chọn sản phẩm cẩn xóa | 1. Hệ thống hiển thị xác nhận xóa sản phẩm khỏi đơn hang |
| 1. Xác nhập xóa đơn hàng | 1. Nếu chọn có thì xóa đơn hang, nếu chọn không thì không xóa |
|  | 1. Cập nhập lại giỏ hàng |

In hóa đơn

Chức năng in hóa đơn là chức năng cho phép người dùng tạo và in ra một bản in hóa đơn để lưu trữ và sử dụng cho mục đích kế toán hoặc đơn giản là để lưu trữ thông tin mua bán của mình.

Các bước để thực hiện chức năng in hóa đơn như sau:

1. Tạo hóa đơn: Khi người dùng hoàn tất quá trình thanh toán đơn hàng, hệ thống sẽ tạo ra một hóa đơn và lưu trữ các thông tin của đơn hàng đó trong cơ sở dữ liệu.
2. Truy cập vào hóa đơn: Người dùng truy cập vào danh sách đơn hàng đã đặt trên trang web thương mại điện tử và chọn đơn hàng muốn in hóa đơn.
3. Chọn chức năng in hóa đơn: Sau khi chọn đơn hàng muốn in hóa đơn, người dùng chọn chức năng in hóa đơn trên trang web thương mại điện tử.
4. Xác nhận thông tin in hóa đơn: Hệ thống sẽ hiển thị thông tin hóa đơn cần in và yêu cầu người dùng xác nhận thông tin in hóa đơn.
5. In hóa đơn: Sau khi xác nhận thông tin in hóa đơn, người dùng có thể in hóa đơn bằng cách chọn nút in hoặc nút tải về để lưu trữ hóa đơn trên thiết bị của mình.
6. Lưu trữ hóa đơn: Người dùng có thể lưu trữ hóa đơn để sử dụng cho mục đích kế toán hoặc để giải quyết các tranh chấp liên quan đến giao dịch mua bán.

|  |  |
| --- | --- |
| **Action of Actor** | **Action of System** |
| 1. Truy cập vào danh sách đơn hang đã đặt | 1. Hệ thống hiển thị danh sách đơn hang đã đặt |
| 1. Chọn đơn hang cần in hóa đơn | 1. Hiển thị hóa đơn của đơn hàng vừa chọn |
| 1. Chọn in hóa đơn | 1. Hiển thị in hóa đơn thành công |
|  |  |

Thêm sản phẩm

Chức năng thêm sản phẩm của trang Admin là chức năng cho phép người quản trị thêm sản phẩm mới vào danh mục sản phẩm của trang web thương mại điện tử. Quá trình này bao gồm các bước sau:

1. Đăng nhập vào trang Admin: Người quản trị đăng nhập vào trang Admin bằng tài khoản và mật khẩu của mình.
2. Truy cập vào chức năng thêm sản phẩm: Người quản trị truy cập vào trang quản lý sản phẩm và chọn chức năng thêm sản phẩm.
3. Nhập thông tin sản phẩm: Người quản trị nhập thông tin sản phẩm mới vào các trường thông tin như tên sản phẩm, mô tả sản phẩm, giá bán, hình ảnh sản phẩm, thông tin kỹ thuật của sản phẩm, v.v.
4. Xác nhận thông tin sản phẩm: Người quản trị xác nhận thông tin sản phẩm đã nhập và đảm bảo rằng thông tin sản phẩm đầy đủ và chính xác.
5. Lưu sản phẩm: Sau khi xác nhận thông tin sản phẩm, người quản trị lưu sản phẩm vào cơ sở dữ liệu của trang web thương mại điện tử.

|  |  |
| --- | --- |
| **Action of Actor** | **Action of System** |
| 1. Chọn chức năng quản lý sản phẩm | 1. Hiện thị giao diện quản lý sản phẩm |
| 1. Chọn chức năng thêm sản phẩm | 1. Hiển thị giao diện tương ứng theo yêu cầu của người dùng |
| 1. Nhập dữ liệu :  * Nhập Tên sản phẩm * Chọn Danh Mục * Chọn thương hiệu * Nhập số lượng * Ảnh 1 của sản phẩm * Ảnh 2 của sản phẩm * Nhập mô tả sản phẩm   Nhập giá sản phẩm |  |
| 1. Yêu cầu thêm sản phẩm | 1. Kiểm tra dữ liệu đầu có đầy đủ hay không? |
|  | 1. Nếu chưa đầy đủ thông tin thì thông báo : thông tin nhập chưa đầy đủ. (lên lại bước 5 ) |
|  | 1. Kiểm tra dữ liệu đầu vào có hợp lệ hay không? |
|  | 1. Nếu thông tin chưa hợp lệ thì thông báo : thông tin nhập chưa hợp lệ. ( lên bước 5 ) |

Xóa sản phẩm

Chức năng xóa sản phẩm của trang Admin là chức năng cho phép người quản trị xóa sản phẩm khỏi danh mục sản phẩm của trang web thương mại điện tử. Quá trình này bao gồm các bước sau:

1. Đăng nhập vào trang Admin: Người quản trị đăng nhập vào trang Admin bằng tài khoản và mật khẩu của mình.
2. Truy cập vào chức năng xóa sản phẩm: Người quản trị truy cập vào trang quản lý sản phẩm và chọn chức năng xóa sản phẩm.
3. Tìm kiếm sản phẩm cần xóa: Người quản trị tìm kiếm sản phẩm cần xóa trong danh sách sản phẩm.
4. Xác nhận xóa sản phẩm: Người quản trị xác nhận xóa sản phẩm và đảm bảo rằng sản phẩm được xóa là sản phẩm đúng.
5. Xóa sản phẩm: Sau khi xác nhận xóa sản phẩm, người quản trị thực hiện xóa sản phẩm khỏi danh mục sản phẩm của trang web thương mại điện tử.

|  |  |
| --- | --- |
| **Action of Actor** | **Action of System** |
| 1. Chọn chức năng quản lý sản phẩm | 1. Hiện thị giao diện quản lý sản phẩm |
| 1. Chọn hoặc tìm kiếm sản phẩm cần xóa | 1. Hiển thị sản phẩm tương ứng theo yêu cầu của người dùng |
| 1. Chọn xóa sản phẩm | 1. Cập nhật thông tin mới vào CSDL và thông báo xóa thành công! |

QUản lý giá sản phẩm

Chức năng quản lý giá sản phẩm là chức năng cho phép người quản trị cập nhật, thay đổi giá bán của các sản phẩm trên trang web thương mại điện tử. Quá trình này bao gồm các bước sau:

1. Đăng nhập vào trang Admin: Người quản trị đăng nhập vào trang Admin bằng tài khoản và mật khẩu của mình.
2. Truy cập vào chức năng quản lý giá sản phẩm: Người quản trị truy cập vào trang quản lý giá sản phẩm và chọn sản phẩm cần cập nhật giá.
3. Chọn sản phẩm và cập nhật giá: Người quản trị chọn sản phẩm cần cập nhật giá và nhập giá mới của sản phẩm.
4. Xác nhận cập nhật giá: Người quản trị xác nhận cập nhật giá mới và đảm bảo rằng giá mới được cập nhật là chính xác.
5. Cập nhật giá sản phẩm: Sau khi xác nhận cập nhật giá, giá sản phẩm được cập nhật và hiển thị trên trang sản phẩm trên trang web thương mại điện tử.

|  |  |
| --- | --- |
| **Action of Actor** | **Action of System** |
| 1. Chọn chức năng quản lý sản phẩm | 1. Hiện thị giao diện quản lý sản phẩm |
| 1. Chọn hoặc tìm kiếm sản phẩm cần sửa | 1. Hiển thị sản phẩm tương ứng theo yêu cầu của người dùng |
| 1. Chọn sửa sản phẩm | 1. Hiển thị chi tiết sản phẩm tương ứng theo yêu cầu của người dùng |
| 1. Điều chỉnh thông tin cần sửa:  * Nhập Tên sản phẩm * Chọn Danh Mục * Chọn thương hiệu * Nhập số lượng * Ảnh 1 của sản phẩm * Ảnh 2 của sản phẩm * Nhập mô tả sản phẩm * Nhập giá sản phẩm |  |
| 1. Yêu cầu sửa sản phẩm | 1. Kiểm tra dữ liệu đầu vào có đầy đủ hay không? |
|  | 1. Nếu chưa đầy đủ thông tin thì thông báo : thông tin nhập chưa đầy đủ.   Lên lại bước 5 |
|  | 1. Kiểm tra dữ liệu đầu vào có hợp lệ hay không? |
|  | 1. Nếu thông tin chưa hợp lệ thì thông báo : thông tin nhập chưa hợp lệ.   Lên bước 5 |
|  | 1. Cập nhật thông tin mới vào CSDL và thông báo cập nhật thành công! |