**Specification**

**1. Yêu Cầu Chức Năng:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chức Năng** | **Mô Tả** |
| Đăng Nhập | Người dùng có thể đăng nhập vào tài khoản cá nhân. |
| Đăng Xuất | Người dùng có thể đăng xuất khỏi tài khoản. |
| Đăng Ký | Người dùng mới có thể tạo tài khoản trên trang web. |
| Thông Tin Khách Hàng | Trang web lưu trữ thông tin cá nhân của khách hàng. |
| Hiển Thị Chi Tiết Sản Phẩm | Trang web hiển thị thông tin chi tiết của sản phẩm khi người dùng chọn xem sản phẩm. |
| Giỏ Hàng | Người dùng có thể xem danh sách các sản phẩm đã chọn trong giỏ hàng. |
| Thanh Toán | Người dùng có thể thanh toán và nhận thông tin đơn hàng qua email. |

**2. Giao Diện Người Dùng:**

* Trang chủ phải hiển thị các sản phẩm nổi bật và khuyến mãi.
* Trang sản phẩm cần có hình ảnh, giá, mô tả và nút "Thêm vào Giỏ Hàng", nút “xem chi tiết sản phẩm”
* Trang giỏ hàng cần hiển thị danh sách sản phẩm, giá, số lượng và tổng giá trị.
* Trang thanh toán cần có thông tin sản phẩm cần thanh toán và thông tin khách hàng và nút xác nhận đơn hàng.

**4. Hiệu Suất và Tương Tác:**

* Trang web phải tải nhanh và hiển thị một cách chính xác trên các trình duyệt phổ biến (IE11, Firefox, Chrome).
* Người dùng phải nhận được email xác nhận đơn hàng ngay sau khi hoàn thành thanh toán.

**5. Bảo Mật:**

* Mật khẩu của người dùng phải được lưu trữ mã hóa.
* Trang web phải sử dụng HTTPS để đảm bảo an toàn khi người dùng nhập thông tin cá nhân.

**6. Hiển Thị và Độ Ổn Định:**

* Trang web phải được thiết kế để hiển thị tốt trên trình duyệt
* Trang web phải được kiểm tra để đảm bảo hoạt động đúng đắn và ổn định trên mọi loại trình duyệt.

**7. Xử Lý Ngoại Lệ:**

* Khi có lỗi xảy ra trong quá trình đặt hàng hoặc thanh toán, người dùng phải nhận được thông báo lỗi rõ ràng và hướng dẫn cách khắc phục.

**USER REQUIETMENT**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Yêu Cầu |
| UR-01 | Người dùng phải đăng nhập vào tài khoản để có thể mua hàng |
| UR-02 | Người dùng có thể xem thông tin chi tiết của sản phẩm, bao gồm hình ảnh, mô tả và giá cả. |
| UR-03 | Người dùng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng và chỉnh sửa giỏ hàng trước khi thanh toán. |
| UR-04 | Người dùng phải có thể hoàn thành thanh toán một cách an toàn và thuận tiện. |
| UR-05 | Người dùng có thể nhập email thông báo qua Email |
| UR-06 | Người dùng có thể đăng ký để tạo tài khoản khách hàng |
| UR-07 | Khách hàng cần đăng nhập dúng thông tin để login vào trang tài khoản |
| UR-08 | Khách hàng có thể chỉnh sửa thông tin cá nhân |
| UR-09 | Hệ thống phải bảo vệ thông tin tài khoản người dùng với mã hóa mạnh mẽ. |
| UR-10 | Khách hàng có thể đăng ký hình ảnh tài khoản nếu muốn |
| UR-11 | Website phải tương thích với trình duyệt đã test |
| UR-12 | Khách hàng khi xóa một sản phẩm khỏi giỏ hàng thì sản phẩm đó phải biến mất |
| UR-13 | Khi tăng số lượng đồng thời tổng tiền cũng tăng thêo |
| UR-14 | Khi khách hàng đăng ký không đủ thông tin sẽ hiển thị thông báo |
| UR-15 | Trang web có khả năng tìm kiếm sản phẩm |
| UR-16 | Khi khách hàng nhập mật khẩu sai với mật khẩu trước đó sẽ hiển thị thông báo |
| UR-17 | Khách hàng có thể đăng xuất khỏi tài khoản nếu muốn |