**ĐẶC TẢ CÁC YÊU CẦU**

**I.HỆ THỐNG ĐĂNG KÝ, ĐĂNG NHẬP**

1.Đặc tả đăng ký thành viên

Tác nhân: Khách xem

Mô tả: cho phép khách hàng đăng ký tài khoản để trao đổi qua trang web

Tiền điều kiện: khách hàng chưa đăng nhập vào hệ thông

Luồng sự kiện chính:

1. Khách hàng chọn mục đăng ký tài khoản
2. Điền tên tài khoản với mật khẩu
3. Điền các thông tin cần thiết vào form đăng nhập
4. Nhấn nút đăng ký
5. Hệ thống thông báo kết quả đăng ký cho khách hàng, nếu thành công thì chuyển tới bước 6 còn không thì thông báo thông tin không hợp lệ và trả về luồng nhánh A1
6. Hệ thống cập nhận tài khoản của khách hàng lên cơ sở dữ liệu
7. UC kết thúc

Luồng nhánh A1: Quá trình nhập thông tin không chính xác

1. Hệ thống thông báo các thông tin không hợp lệ
2. Form đăng ký hiển thị lại và yêu cầu điền lại thông tin
3. Nếu khách đồng ý thì quay về bước 2 của luồng sự kiện chính, ngược lại thì UC kết thúc

Kết quả: khách có tài khoản đăng nhập để mua hàng.

2. Đặc tả đăng nhập cho khách hàng

Tác nhân: khách hàng

Mô tả: UC cho phép khách hàng đăng nhập bằng tài khoản của mình

Tiền điều kiện: thành viên chưa đăng nhập vào hệ thống và có tài khoản

Luồng sự kiện chính:

1. Thành viên chọn chức năng đăng nhập
2. Form đăng nhập hiển thị
3. Nhập tên, mật khẩu vào form đăng nhập
4. Hệ thống kiểm tra tên, mật khẩu của thành viên
5. Nếu việc đăng nhập thành công thì UC kết thúc, ngược lại thì chuyển sang luồng nhánh A1

Luồng sự kiện rẽ nhánh:

Luồng nhánh A1:

1. Hệ thống thông báo quá trình đăng nhập không thành công .
2. Chọn: đăng ký hay nhập lại. Nếu chọn đăng ký thì quay lại UC đăng ký.
3. Nếu khách hàng nhập lại tên thành viên và mật khẩu thì quay lại bước 4 của luồng sự kiện chính.

Kết quả: khách hàng đã đăng nhập thành công có thể sử dụng các chức năng của luồng sự kiện chính.

3.Đặc tả đăng nhập cho quản lý:

Tác nhân: quản lý

Mô tả: UC đăng nhập cho quản lý

Luồng sự kiện chính:

1. Hiển thị form đăng nhập cho quản lý
2. Nhập tên, mật khẩu vào form đăng nhập
3. Hệ thống kiểm tra tên, mật khẩu
4. Nếu thành công thì kết thúc còn không thì quay lại bước 1.

Kêt quả: Nếu đăng nhập thành công thì có thể xem các thống kê báo cáo, quản lý thông tin sản phẩm thông tin khách hàng.

**II. HỆ THỐNG QUẢN LÝ**

1.Quản lý sản phẩm

2.Quản lý thông tin tài khoản khách hàng

3.Quản lý báo cáo thống kê

**III. Hệ thống giỏ hàng**

1.Thêm vào giỏ hàng

2.Xóa bớt hàng hóa

3.Thanh toán hàng hóa

