

Đặc tả hoạt động đăng ký được thể hiện ở Bảng 2.1

**Bảng 2.1** *Bảng đặc tả hoạt động đăng ký*

Tên hoạt động	Đăng ký.
Mô Tả	Cho phép khách hàng đăng ký tài khoản.
Tác Nhân	Người dùng chưa đăng nhập (Guest).
Điều kiện đầu vào	Khi người dùng chưa có tài khoản chọn chức năng đăng ký.
Điều kiện đầu ra	Người dùng đăng ký thành công hoặc hủy đăng ký.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Người dùng truy cập website Starlight</li> <li>2. Người dùng chọn chức năng đăng ký</li> <li>3. Người dùng điền thông tin đăng ký và chọn lệnh đăng ký</li> <li>4. Hệ thống xác thực thông tin đăng ký thành công và gửi email kèm link kích hoạt tài khoản tới email đăng ký</li> <li>5. Người dùng click link kích hoạt trong email</li> <li>6. Hệ thống hiển thị thông báo</li> </ol>
Dòng sự kiện ngoài lề	<p>4b. Hệ thống xác thực thông tin không thành công và hiển thị thông báo</p> <p>4b1. Người dùng hủy đăng ký</p> <p>4b2. Người dùng nhập lại thông tin đăng ký</p>

Note: Dòng sự kiện ngoài lề xảy ra khi người dùng nhập sai thông tin trong màn hình đăng ký tài khoản

**Bảng 2.2** *Bảng đặc tả hoạt động đăng nhập*

Tên hoạt động	Đăng nhập.
Mô Tả	Cho phép khách hàng đăng nhập tài khoản.
Tác Nhân	Người dùng chưa đăng nhập (Guest).
Điều kiện đầu vào	Khi người dùng đã có tài khoản và chưa đăng nhập chọn chức năng đăng nhập.
Điều kiện đầu ra	Người dùng đăng nhập thành công hoặc hủy đăng nhập.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Người dùng truy cập website Starlight</li> <li>2. Người dùng chọn phương thức đăng nhập bằng tài khoản</li> <li>3. Người dùng nhập tài khoản và chọn lệnh đăng nhập</li> <li>4. Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập thành công và hiển thị thông báo cho người dùng</li> </ol>
Dòng sự kiện ngoại lệ	<p>4b. Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập không thành công và hiển thị thông báo</p> <p>4b1. Người dùng hủy đăng nhập</p> <p>Use Case dùng lại</p> <p>4b2. Người dùng chọn quên mật khẩu</p>

Note: Dòng sự kiện ngoại lệ xảy ra khi người dùng nhập sai thông tin đăng nhập trong màn hình đăng nhập

**Bảng 2.3** *Bảng đặc tả hoạt động quên mật khẩu/ đổi mật khẩu*

Tên hoạt động	Quên mật khẩu/ Đổi mật khẩu.
Mô Tả	Cho phép khách hàng đặt lại mật khẩu.
Tác Nhân	Người dùng chưa đăng nhập (Guest).
Điều kiện đầu vào	Khi người dùng đã có tài khoản và quên mật khẩu chọn chức năng đăng nhập.
Điều kiện đầu ra	Người dùng thay đổi mật khẩu thành công hoặc hủy lấy lại mật khẩu.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Người dùng chọn chức năng quên mật khẩu</li> <li>2. Người dùng nhập email tài khoản quên mật khẩu</li> <li>3. Hệ thống xác thực thông tin và gửi email kèm link thay đổi mật khẩu tới email đăng ký</li> <li>4. Người dùng click link thay đổi mật khẩu</li> <li>5. Hệ thống chuyển hướng về màn hình chính và hiển thị thông báo đổi mật khẩu thành công</li> </ol>

Dòng sự kiện ngoài lề	5b. Hệ thống xác thực thông tin email không chính xác và hiển thị thông báo 5b1. Người dùng hủy chức năng quên mật khẩu 5b2. Người dùng nhập lại thông tin email
-----------------------	--

Đặc tả hoạt động quên mật khẩu/đổi mật khẩu được mô tả ở Bảng 2.3

Note: Dòng sự kiện ngoài lề xảy ra khi người dùng nhập sai email

**Bảng 2.4** Bảng đặc tả hoạt động thay đổi thông tin tài khoản

*Bảng 2.4 Bảng đặc tả hoạt động thay đổi thông tin tài khoản*

Tên hoạt động	Thay đổi thông tin tài khoản.
Mô Tả	Cho phép khách hàng đã đăng nhập thay đổi thông tin tài khoản.
Tác Nhân	Người dùng đã đăng nhập (User).
Điều kiện đầu vào	Khi người dùng đã đăng nhập và truy cập vào trang thay đổi thông tin tài khoản.
Điều kiện đầu ra	Thông tin tài khoản mới của người dùng đó.
Dòng sự kiện chính	1. Người dùng đăng nhập vào hệ thống và chọn chức năng quản lý tài khoản và chọn thay đổi thông tin 2. Người dùng điền thông tin mới hoặc thay đổi ảnh đại diện và chọn lệnh lưu thay đổi 3. Hệ thống tải ảnh đại diện và cập nhật thông tin sau đó hiển thị thông báo thay đổi thành công
Dòng sự kiện phụ	3b. Hệ thống kiểm tra thay đổi thông tin không chính xác và hiển thị thông báo  3b1. Người dùng hủy chức năng thay đổi thông tin

**Bảng 2.5** Bảng đặc tả hoạt động chức năng quản lý danh mục sản phẩm

Tên chức năng	Quản lý danh mục sản phẩm
Mô Tả	Cho phép admin thêm, sửa, xóa danh mục sản phẩm.
Tác Nhân	Quản trị viên (Admin)
Điều kiện đầu vào	Khi quản trị đã đăng nhập và truy cập vào trang quản lý danh mục sản phẩm.

Điều kiện đầu ra	Thông tin tài khoản mới của người dùng đó.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Người dùng đăng nhập vào hệ thống và chọn chức năng quản lý danh mục sản phẩm và chọn thêm, sửa, xóa danh mục sản phẩm</li> <li>2. Người dùng điền thông tin danh mục hoặc chọn nút xóa danh mục sản phẩm</li> <li>3. Hệ thống cập nhật thông tin danh mục</li> </ol>
Dòng sự kiện phụ	Không

**Bảng 2.6** *Bảng đặc tả hoạt động thêm, sửa sản phẩm*

Tên hoạt động	Thêm, sửa sản phẩm.
Mô Tả	Cho phép người quản trị quản lý tất cả các sản phẩm của hệ thống.
Tác Nhân	Người quản trị (Admin).
Điều kiện đầu vào	Người quản trị truy cập vào trang quản trị và chọn chức năng quản lý sản phẩm.
Điều kiện đầu ra	Kết quả thao tác với các chức năng quản lý sản phẩm trên hệ thống.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quản trị viên chọn chức năng quản lý sản phẩm</li> <li>2. Quản trị viên chọn thêm, sửa sản phẩm</li> <li>3. Hệ thống hiển thị form thêm sản phẩm</li> <li>4. Quản trị viên điền thông tin sản phẩm vào form và có thể thêm khuyến mãi, bài viết cho sản phẩm</li> <li>5. Quản trị viên click nút lưu</li> <li>6. Hệ thống kiểm tra các thông tin và hiển thị thông báo</li> </ol>
Dòng sự kiện phụ	Không có

Note: Sự kiện ngoại lệ xảy ra khi số lượng sản phẩm người dùng chọn nhiều hơn số lượng sản phẩm còn lại trong kho.