**Report Sprint 5**

1. **Thêm quyền Account**

* **Phụ trách: Ngô Anh Khôi**
* **Test Case:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường Hợp KT** | **Dữ liệu đầu vào** | **Kết quả mông đợi** | **Trạng thái** |
| 1 | Thêm quyền hợp lệ | Tên quyền: "Quản lý sản phẩm" | Quyền "Quản lý sản phẩm" được thêm vào danh sách quyền. Hệ thống hiển thị thông báo thành công. | Pass |
| 2 | Tên quyền để trống | Tên quyền: "" | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Vui lòng nhập tên quyền". | Pass |
| 3 | Tên quyền đã tồn tại | Tên quyền: "Admin" (Giả sử "Admin" đã tồn tại) | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Tên quyền đã tồn tại". | Pass |
| 4 | Tên quyền chứa ký tự đặc biệt | Tên quyền: "Quản lý # sản phẩm" | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi, hoặc cho phép thêm quyền nếu hệ thống chấp nhận ký tự đặc biệt (Cần xác định dựa trên yêu cầu của hệ thống). Nếu cho phép, quyền sẽ được thêm với tên "Quản lý # sản phẩm". | Pass/Fail (tùy thuộc yêu cầu hệ thống) |
| 5 | Tên quyền quá dài (ví dụ: trên 255 ký tự) | Tên quyền: (Chuỗi ký tự dài hơn 255 ký tự) | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Tên quyền quá dài" hoặc cắt bớt tên quyền theo giới hạn cho phép. Cần xác định dựa trên yêu cầu của hệ thống. | Pass/Fail (tùy thuộc yêu cầu hệ thống) |
| 6 | Tên quyền chứa mã HTML/script | Tên quyền: "<script>alert('XSS')</script>" | Hệ thống ngăn chặn việc thực thi mã script và hiển thị tên quyền dưới dạng text hoặc loại bỏ các thẻ HTML. | Pass |

1. **Xóa quyền Account**

* **Phụ trách: Nguyễn Quốc Hưng**
* **Test Case:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường Hợp KT** | **Dữ liệu đầu vào** | **Kết quả mông đợi** | **Trạng thái** |
| 1 | Xóa quyền tồn tại | Chọn quyền "Quản lý sản phẩm" (giả sử quyền này tồn tại) và xác nhận xóa. | Quyền "Quản lý sản phẩm" bị xóa khỏi danh sách quyền. Hệ thống hiển thị thông báo thành công. | Pass |
| 2 | Xóa quyền không tồn tại | Cố gắng xóa một quyền không tồn tại trong hệ thống. | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Quyền không tồn tại." | Pass |
| 3 | Xóa quyền đang được sử dụng bởi người dùng khác | Chọn quyền "Admin" (giả sử quyền này đang được sử dụng bởi ít nhất một người dùng khác) và xác nhận xóa. | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Không thể xóa quyền đang được sử dụng." Hoặc hệ thống sẽ chặn thao tác xóa. | Pass |
| 4 | Hủy thao tác xóa | Chọn quyền "Nhân viên" và sau đó hủy thao tác xóa ở bước xác nhận. | Quyền "Nhân viên" không bị xóa. Hệ thống trở về trạng thái ban đầu. | Pass |
| 5 | Xóa quyền cuối cùng | Xóa quyền cuối cùng còn lại trong hệ thống (ví dụ: quyền "Admin"). | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Không thể xóa quyền cuối cùng" hoặc hệ thống sẽ chặn thao tác xóa. | Pass |
| 6 | Kiểm tra dữ liệu liên quan sau khi xóa quyền | Sau khi xóa một quyền, kiểm tra xem các dữ liệu liên quan (ví dụ:tài khoản với quyền đó) có được cập nhật chính xác hay không. | Dữ liệu liên quan được cập nhật chính xác. Ví dụ: người dùng không còn được gán quyền đã xóa. | Pass |

1. **Sửa thông tin quyền**

* **Phụ trách: Trần Duy Bình**
* **Test Case:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường Hợp KT** | **Dữ liệu đầu vào** | **Kết quả mông đợi** | **Trạng thái** |
| 1 | Sửa tên quyền hợp lệ | Quyền hiện tại: "Quản lý sản phẩm"  Tên quyền mới: "Quản lý hàng hóa" | Tên quyền được cập nhật thành "Quản lý hàng hóa". Hệ thống hiển thị thông báo thành công. | Pass |
| 2 | Sửa tên quyền thành tên đã tồn tại | Quyền hiện tại: "Quản lý sản phẩm"  Tên quyền mới: "Admin" (giả sử quyền "Admin" đã tồn tại) | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Tên quyền đã tồn tại." | Pass |
| 3 | Để trống tên quyền | Quyền hiện tại: "Quản lý sản phẩm"  Tên quyền mới: "" | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Vui lòng nhập tên quyền." | Pass |
| 4 | Tên quyền chứa ký tự đặc biệt | Quyền hiện tại: "Quản lý sản phẩm"  Tên quyền mới: "Quản lý # sản phẩm!" | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi nếu không cho phép ký tự đặc biệt, hoặc cho phép sửa tên nếu hệ thống chấp nhận. | Pass/Fail (tùy thuộc yêu cầu hệ thống) |
| 5 | Tên quyền quá dài (ví dụ: trên 255 ký tự) | Quyền hiện tại: "Quản lý sản phẩm"  Tên quyền mới: (Chuỗi ký tự dài hơn 255 ký tự) | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Tên quyền quá dài" hoặc cắt bớt tên quyền theo giới hạn cho phép. | Pass/Fail (tùy thuộc yêu cầu hệ thống) |
| 6 | Tên quyền chứa mã HTML/script | Quyền hiện tại: "Quản lý sản phẩm"  Tên quyền mới: "<script>alert('XSS')</script>" | Hệ thống ngăn chặn việc thực thi mã script và hiển thị tên quyền dưới dạng text hoặc loại bỏ các thẻ HTML. | Pass |
| 8 | Kiểm tra dữ liệu liên quan sau khi sửa tên quyền | Sau khi sửa tên quyền, kiểm tra xem các dữ liệu liên quan (ví dụ: phân quyền người dùng) có được cập nhật chính xác hay không. | Dữ liệu liên quan được cập nhật chính xác với tên quyền mới. | Pass |

**Bảng đánh giá công việc**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Mức độ hoàn thành (%) | Nhận xét | Điểm |
| Ngô Anh Khôi | Thêm đơn quyền Account | 100% | Hoàn thành tốt, trước deadline | 10đ |
| Nguyễn Quốc Hưng | Xóa quyền Account | 100% | Hoàn thành tốt, trước deadline | 10đ |
| Trần Duy Bình | Sửa Quyền | 100% | Hoàn thành tốt | 10đ |