Book:

Test giao diện

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Mô tả | Các bước thực hiện | Kết quả mong đợi | Kết quả  thực tế | Ghi chú |
| Giao diện 1 | Kiểm tra màu nền background | Kiểm tra màu nền chung của toàn bộ màn hình có được set đúng theo yêu cầu không? | Pass | Pass |  |
| Giao diện 2 | Kiểm tra màu chữ, font, font size của tất cả các textbox, label | Kiểm tra màu chữ, font, font size của tất cả các textbox, label có set đúng theo yêu cầu không? | Pass | Pass |  |
| Giao diện 3 | Kiểm tra background textbox, label | Kiểm tra background (màu nền) của tất cả các textbox, label có set đúng theo yêu cầu không? | Pass | Pass |  |
| Giao diện 4 | - Kiểm tra màu chữ và màu nền của các textbox | Kiểm tra màu chữ và màu nền của các textbox trong chế độ read-only có được set đúng theo yêu cầu hay không? | Pass | Pass |  |
| Giao diện 5 | Kiểm tra tất cả các control trên màn hình | Kiểm tra tất cả các control trên màn hình có được canh đều hay không? (Label, textbox, checkbox, list , …) | Pass | Pass |  |
| Giao diện 6 | Kiểm tra tất cả các msg thông báo | Kiểm tra tất cả các msg thông báo trên màn hình có được viết đúng chính tả hay không? | Pass | Pass |  |
| Giao diện 7 | Kiểm tra tất cả các giá trị input | Kiểm tra tất cả các giá trị input chữ hoa hay chữ thường có được hiển thị đúng hay không? | Pass | Pass |  |
| Giao diện 8 | Kiểm tra độ phân giải của màn hình | Kiểm tra độ phân giải của màn hình có được set theo đúng chuẩn yêu cầu hay không? (Ví dụ: Độ phân giải tối thiểu là 800x600). | Pass | pass |  |
| Giao diện 9 | Kiểm tra phím tắt | Kiểm tra các phím tắt có hoạt động không? | Pass | Fail | Thêm phím tắt |
| Giao diện 10 | Kiểm tra rang buộc dữ liệu | Kiểm tra dữ liệu nhập có được ràng buộc hay chưa? | Pass | Fail | 1 số dữ liệu gặp lỗi khi nhập sai, 1 số cho phép nhập sai |
| Giao diện 11 | Kiểm tra sắp xếp danh sách | Kiểm tra danh sách có được sắp xếp hay không? | Pass | Pass |  |

Test chức năng

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID : B1**  **Test chức năng thêm sách** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng thêm sách và làm mới danh sách của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng thêm sách và làm mới danh sách của quản lý sách |
| **Giả định:** | Chưa đăng nhập, trong sách đã có sách, thêm 1 sách trùng tên vào |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin sách(tên sách, tác giả, nhà xuất bản, thể loại,…) |
| **Các bước thực hiện:** | * Đăng nhập * Vào quản lý sách * Nhấn vào nút thêm sách * Nhấn nút lưu * Nhấn vào nút làm mới danh sách |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Fail |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** | Nút thêm sách chưa tốt, thêm được nhưng lưu không được. phải đăng nhập lần nữa để vào được quản lý sách. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B2  **Test chức năng sửa sách** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng sửa sách,l ưu và làm mới danh sách của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng sửa sách, lưu và làm mới danh sách của quản lý sách |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần sửa thông tin sách |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin sách(tên sách, tác giả, nhà xuất bản, thể loại,…) |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn sách, sửa thông tin * Nhấn nút lưu * Nhấn vào nút làm mới danh sách |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Không xác định |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** | Khi chọn xong sách muốn sửa thì phải ấn hủy thao tác mới nhấn được nút sửa, save bình thường |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B3  **Test xóa sách** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng xóa sách của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng xóa sách |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần xóa thông tin sách |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin sách(tên sách, tác giả, nhà xuất bản, thể loại,…) |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn sách * Nhấn nút xóa |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B4  **Test thêm tác giả** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng thêm tác giả của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng thêm tác giả |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần thêm thông tin tác giả mới |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin tác giả |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút tác giả * Nhấn nút thêm |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** | Phải đăng nhập lại mới hiện tên tác giả vừa thêm |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B5  **Test sửa thông tin tác giả** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng sửa thông tin tác giả của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng sửa thông tin tác giả |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần sửa thông tin tác giả vừa thêm |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin tác giả |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút tác giả * Chọn tác giả vừa thêm vào * Nhấn nút sửa |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B6  **Test xóa tác giả** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng xóa tác giả và làm mới của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng xóa tác giả , làm mới danh sách |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần xóa thông tin tác giả |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin tác giả |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút tác giả * Chọn 1 tác giả * Nhấn nút xóa * Làm mới danh sách |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B7  **Test thêm nhà xuất bản** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng thêm nhà xuất bản của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng thêm nhà xuất bản |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần thêm thông tin nhà xuất bản mới |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin nhà xuất bản |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút nhà xuất bản * Nhấn nút thêm |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** | Phải đăng nhập lại mới hiện tên nhà xuất bản vừa thêm |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B8  **Test sửa thông tin nhà xuất bản** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng sửa thông tin nhà xuất bản của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng sửa thông tin nhà xuất bản |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần sửa thông tin nhà xuất bản vừa thêm |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin nhà xuất bản |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút nhà xuất bản * Chọn nhà xuất bản vừa thêm vào * Nhấn nút sửa |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B9  **Test xóa nhà xuất bản** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng xóa nhà xuất bản và làm mới của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng xóa nhà xuất bản, làm mới danh sách |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần xóa thông tin nhà xuất bản |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin nhà xuất bản |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút nhà xuất bản * Chọn 1 nhà xuất bản * Nhấn nút xóa * Làm mới danh sách |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B10  **Test thêm thể loại** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng thêm thể loại của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng thêm thể loại |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần thêm thông tin thể loại mới |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin thể loại |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút thể loại * Nhấn nút thêm |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** | Phải đăng nhập lại mới hiện tên thể loại vừa thêm |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B11  **Test sửa thông tin thể loại** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng sửa thông tin thể loại của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng sửa thông tin thể loại |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần sửa thông tin thể loại vừa thêm |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin thể loại |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút thể loại * Chọn thể loại vừa thêm vào * Nhấn nút sửa |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B12  **Test xóa thể loại** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng xóa thể loại và làm mới của quản lý sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Chức năng xóa thể loại, làm mới danh sách |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần xóa thông tin thể loại |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Thông tin thể loại |
| **Các bước thực hiện:** | * Chọn nút thể loại * Chọn 1 thể loại * Nhấn nút xóa * Làm mới danh sách |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID :** B13  **Test sắp xếp danh sách** | |
| **Mục đích kiểm tra:** | Test chức năng sắp xếp thông tin sách |
| **Chức năng kiểm tra:** | Sắp xếp danh sách |
| **Giả định:** | đã đăng nhập, cần sắp lại danh sách theo nhu cầu |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra:** | Danh sách các sách |
| **Các bước thực hiện:** | * Nhấn vào tiêu đề phần danh sách |
| **Kết quả mong đợi:** | Pass |
| **Kết quả thực hiện:** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm:** |  |