Kịch bản Use case quản lý độc giả

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | QL độc giả |
| Tên actor | Thủ thư |
| Mức | 1 |
| Tiề điều kiện | Thủ thư phải đăng nhập |
| Kích hoạt | Thủ thư yêu cầu chức năng QL độc giả |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| Thủ thư yêu cầu chức năng | * 1. Hệ thống lấy ngày giờ   2. Hệ thống thêm/chỉnh sửa lại thông tin |

Kịch bản Use case thêm độc giả

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Thêm độc giả |
| Tên actor | Thủ thư |
| Mức | 2 |
| Tiền điều kiện | Thủ thư phải đăng nhập hệ thống |
| Kích hoạt | Thủ thư yêu cầu chức năng QL độc giả |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| 1.Thủ thư yêu cầu chức năng |  |
| 2.Thủ thư nhập thông tin | Hệ thống thêm vào cơ sở dữ liệu |
| 3.Thủ thư yêu cầu in | Hệ thống in ra thẻ thư viện |

Kịch bản Use case sửa thông tin

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Sửa thông tin |
| Tên actor | Thủ thư |
| Mức | 2 |
| Tiền điều kiện | Thủ thư phải đăng nhập hệ thống |
| Kích hoạt | Thủ thư yêu cầu chức năng QL độc giả |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| 1.Thủ thư yêu cầu chức năng |  |
| 2.Thủ thư chọn độc giả cần sửa | Hệ thống hiển thị thông tin của độc giả lên |
| 3.Thủ thư nhập thông tin cần sửa | Hệ thống sửa thông tin trong cơ sở dữ liệu |

Kịch bản Use case quản lý mượn trả

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | QL mượn trả |
| Tên actor | Thủ thư |
| Mức | 1 |
| Tiề điều kiện | Thủ thư phải đăng nhập |
| Kích hoạt | Thủ thư yêu cầu chức năng QL mượn trả |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| Thủ thư yêu cầu chức năng | Hệ thống lấy ngày giờ  Hệ thống kiểm tra điều kiện để mượn  Hệ thống ghi nhận mượn  Hệ thống ghi nhận trả |

Kịch bản Use case mượn

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Mượn |
| Tên actor | Thủ thư |
| Mức | 2 |
| Tiền điều kiện | Thủ thư phải đăng nhập hệ thống |
| Kích hoạt | Thủ thư yêu cầu chức năng QL độc giả |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| 1.Thủ thư yêu cầu chức năng |  |
| 2.Thủ thư nhập thông tin độc giả | Hệ thống kiểm tra độc giả có sách đã mượn chưa trả không? |
| 3.Thủ thư nhập thông tin sách | Hệ thống ghi nhận đã mượn |

Kịch bản Use case trả

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Trả |
| Tên actor | Thủ thư |
| Mức | 2 |
| Tiền điều kiện | Thủ thư phải đăng nhập hệ thống |
| Kích hoạt | Thủ thư yêu cầu chức năng QL độc giả |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| 1.Thủ thư yêu cầu chức năng |  |
| 2.Thủ thư nhập thông tin sách và độc giả | Hệ thống ghi nhận trả sách |

Kịch bản Use case quản lý người dùng

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | QL người dfung |
| Tên actor | Admin |
| Mức | 1 |
| Tiề điều kiện | Admin phải đăng nhập |
| Kích hoạt | Admin yêu cầu chức năng QL người dùng |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| Admin yêu cầu chức năng | Hệ thống thêm người dùng  Hệ thống chỉnh sửa thống tin người dùng  Hệ thống xóa thông tin người dùng |

Kịch bản Use case thêm người dùng

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Thêm người dùng |
| Tên actor | Admin |
| Mức | 2 |
| Tiền điều kiện | Admin phải đăng nhập hệ thống |
| Kích hoạt | Admin yêu cầu chức năng QL thêm người dùng |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| 1.Admin yêu cầu chức năng |  |
| 2.Admin nhập thông tin người dùng | Hệ thống lưu thông tin người dùng |

Kịch bản Use case sửa thông tin

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Sửa thông tin |
| Tên actor | Admin |
| Mức | 2 |
| Tiền điều kiện | Admin phải đăng nhập hệ thống |
| Kích hoạt | Admin yêu cầu chức năng QL độc giả |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| 1.Admin yêu cầu chức năng |  |
| 2.Admin chọn người dùng muốn sửa thông tin | Hệ thống hiển thị thông tin người dùng |
| 3.Admin cập nhật lại thông tin | Hệ thống cập nhật trong csdl |

Kịch bản Use case xóa người dùng

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Xóa người dùng |
| Tên actor | Admin |
| Mức | 2 |
| Tiền điều kiện | Admin phải đăng nhập vào hệ thống |
| Kích hoạt | Admin yêu cầu chức năng |
| **Hành động tác nhân** | **Phản ứng hệ thống** |
| 1.Admin yêu cầu chức năng hệ thống |  |
| 2.Admin chọn người dùng muốn xóa | Hệ thống hiện thị thông tin người dùng |
| 3.Admin chọn xóa | Hệ thống hỏi lại xác định và xóa trong csdl |