|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usecase ID: | UC23-03 | | |
| Usecase Name: | Thống kê sách | | |
| Created By: | Hồng Nhựt | Last Updated By: | Hồng Nhựt |
| Date Created: | 11/05/2011 | Date Last Updated: | 12/05/2011 |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Thủ kho |
| Description: | Khi thủ kho cần thống kê số lượng sách tồn trong kho, thủ kho có thể thống kê theo loại sách, thể loại, tên sách |
| Trigger: |  |
| Preconditions: | Sách đã được nhập vào kho |
| Postconditions: | Hệ thống trả ra bản thống kê gồm các chi tiết: mã sách, tên sách, thể loại, nhà sản xuất, xuất xứ, số lượng tồn kho, tiền của lượng sách tồn kho |
| Normal flow: | 1. Chọn tiêu chí thống kê 2. Hệ thống xuất ra chi tiết các loại sách phù hợp với tiêu chí |
| Alternative flows: |  |
| Exceptions: |  |
| Includes: |  |
| Priority: | 4 |
| Frequency of use: |  |
| Business rules: |  |
| Special requirements: |  |
| Assumptions: |  |
| Notes and issues: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usecase ID: | UC24 | | |
| Usecase Name: | Kiểm kê số lượng sách | | |
| Created By: | Hồng Nhựt | Last Updated By: | Hồng Nhựt |
| Date Created: | 11/05/2011 | Date Last Updated: | 12/05/2011 |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Thủ kho |
| Description: | Khi thủ kho cần thực hiện việc kiểm kê số lượng sách lưu trữ trong hệ thống |
| Trigger: |  |
| Preconditions: | Sách đã được khởi tạo |
| Postconditions: | Hệ thống cho biết thông tin sách và số lượng hiện có trong hệ thống |
| Normal flow: | 1. Chọn tiêu chí cần kiểm kê 2. Hệ thống trả về thông tin và số lượng của những sách đáp ứng tiêu chí 3. Điền số lượng kiểm kê được trong thực tế 4. Hệ thống trả ra số lượng chênh lệch và số tiền chênh lệch |
| Alternative flows: |  |
| Exceptions: |  |
| Includes: |  |
| Priority: | 3 |
| Frequency of use: |  |
| Business rules: |  |
| Special requirements: |  |
| Assumptions: |  |
| Notes and issues: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usecase ID: | UC25 | | |
| Usecase Name: | Khóa sách | | |
| Created By: | Hồng Nhựt | Last Updated By: | Hồng Nhựt |
| Date Created: | 11/05/2011 | Date Last Updated: | 11/05/2011 |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Bộ phận kinh doanh |
| Description: | Khi một loại sách hoăc nhóm sách bị cấm bán vì lí do nào đó, bộ phận kinh doanh sẽ thực hiện khóa sách |
| Trigger: |  |
| Preconditions: | Loại sách đó đã được khởi tạo |
| Postconditions: | Hệ thống sẽ khóa loại sách tương ứng và loại sách đó không thể thực hiện việc thanh toán |
| Normal flow: | 1. Chọn sách cần khóa 2. Thực hiện khóa 3. Hệ thống thông báo ”sách đã được khóa” |
| Alternative flows: |  |
| Exceptions: |  |
| Includes: |  |
| Priority: |  |
| Frequency of use: |  |
| Business rules: |  |
| Special requirements: |  |
| Assumptions: |  |
| Notes and issues: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usecase ID: | UC26 | | |
| Usecase Name: | Mở khóa sách | | |
| Created By: | Hồng Nhựt | Last Updated By: | Hồng Nhựt |
| Date Created: | 11/05/2011 | Date Last Updated: | 11/05/2011 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actors: | Bộ phận kinh doanh | | |
| Description: | Khi một loại sách hoăc nhóm sách bị khóa từ trước, nay được bán trờ lại bộ phận kinh doanh sẽ thực hiện mở khóa sách | | |
| Trigger: |  | | |
| Preconditions: | Loại sách đó đã được khóa | | |
| Postconditions: | Hệ thống sẽ mở khóa sách tương ứng và loại sách đó có thể thực hiện việc thanh toán như bình thường | | |
| Normal flow: | 1. Chọn sách cần mở khóa 2. Thực hiện khóa 3. Hệ thống thông báo ”sách đã được mở khóa” | | |
| Alternative flows: |  | | |
| Exceptions: |  | | |
| Includes: |  | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of use: |  | | |
| Business rules: |  | | |
| Special requirements: |  | | |
| Assumptions: |  | | |
| Notes and issues: |  | | |
| Usecase ID: | UC23-03 | | |
| Usecase Name: | Thống kê sách | | |
| Created By: | Hồng Nhựt | Last Updated By: | Hồng Nhựt |
| Date Created: | 12/05/2011 | Date Last Updated: | 12/05/2011 |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Thủ kho |
| Description: | Khi thủ kho cần thực hiện việc thống kê số lượng hàng tồn kho |
| Trigger: |  |
| Preconditions: | Loại sách cần thống kê đã được nhập vào kho |
| Postconditions: | Hệ thống xuất ra bản thống kê |
| Normal flow: | 1. Chọn tiêu chí cần thống kê 2. Thực hiện thống kê 3. Hệ thống trả ra danh sách các sách phù hợp với tiêu chí thống kê |
| Alternative flows: |  |
| Exceptions: |  |
| Includes: |  |
| Priority: | 3 |
| Frequency of use: |  |
| Business rules: |  |
| Special requirements: |  |
| Assumptions: |  |
| Notes and issues: |  |