|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | QuanLyNgayMuon | Code | UC16 |
| Description | Hệ thống lưu số sách đã mượn theo ngày mượn vào list | | |
| Actor | Thủ thư | Trigger | Chọn vào phần chỉnh sửa thông tin số sách đã được mượn |
| Pre-condition | User đã đăng nhập | | |
| Post Condition | Thông tin ngày mượn của đối tượng được thêm hoặc cập nhật | | |

1. UC16: QuanLyNgayMuon
2. UC17: QuanLyNgayTraSach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | QuanLyNgayTraSach | Code | UC17 |
| Description | Hệ thống lưu số sách đã trả theo ngày trả vào list | | |
| Actor | Thủ thư | Trigger | Chọn vào phần chỉnh sửa thông tin số sách đã mượn |
| Pre-condition | User đã đăng nhập | | |
| Post Condition | Thông tin ngày trả sách của đối tượng được thêm hoặc cập nhật | | |

1. UC18: QuanLySach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | QuanLySach | Code | UC18 |
| Description | Hệ thống cho User xem và kiểm tra sách có trong thư viện | | |
| Actor | Thủ thư | Trigger | Chọn vào phần hiển thị danh sách sách hiện có |
| Pre-condition | User đã đăng nhập | | |
| Post Condition | Hiển thị danh sách số sách hiện có | | |

1. UC19: HienThiSoLuongConLai

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | HienThiSoLuongConLai | Code | UC19 |
| Description | Hệ thống hiển thị số sách còn lại trong thư viện tại thời điểm User xem | | |
| Actor | Thủ thư | Trigger | Chọn vào phần hiển thị danh sách sách hiện có |
| Pre-condition | User đã đăng nhập | | |
| Post Condition | Hiển thị số lượng sách hiện có | | |

1. UC20: CapNhatSachMoi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | CapNhatSachMoi | Code | UC20 |
| Description | Cho phép User thêm sách mới vào thư viện | | |
| Actor | Thủ thư | Trigger | Chọn vào mục thêm sách |
| Pre-condition | User đã đăng nhập | | |
| Post Condition | Chuyển tới trang tạo thêm sách để cập nhật vào danh sách | | |

1. UC21: XoaSach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | XoaSach | Code | UC21 |
| Description | Cho phép User xóa sách trong thư viện | | |
| Actor | Thủ thư | Trigger | Chọn vào mục xóa sách |
| Pre-condition | User đã đăng nhập | | |
| Post Condition | Hiển thị bảng thông báo xác nhận có muốn xóa sách:  - Chọn “Đồng ý”: loại bỏ các sách được chọn khỏi danh sách  - Chọn “Hủy”: tắt bảng thông báo | | |

1. UC22: TimKiem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | TimKiem | Code | UC22 |
| Description | Hệ thống cho phép User tìm kiếm sách theo cách phù hợp | | |
| Actor | SinhVien | Trigger | Nhấp vào khung tìm kiếm |
| Pre-condition |  | | |
| Post Condition | Xuất ra kết quả tìm kiếm dưới dạng danh sách | | |

1. UC23: TimSachCanMuon

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | TimSachCanMuon | Code | UC23 |
| Description | Hệ thống cho phép User tìm kiếm sách theo mong muốn | | |
| Actor | SinhVien | Trigger | Nhấp vào khung tìm kiếm |
| Pre-condition |  | | |
| Post Condition | Xuất ra kết quả tìm kiếm dưới dạng danh sách | | |

1. UC24: TimSachDaMuon

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | TimSachDaMuon | Code | UC24 |
| Description | Hệ thống cho phép User tìm kiếm sách Đã mượn | | |
| Actor | SinhVien | Trigger | Nhấp vào khung tìm kiếm |
| Pre-condition |  | | |
| Post Condition | Xuất ra kết quả tìm kiếm dưới dạng danh sách, trong đó có bao gồm các sách được đánh dấu đã mượn | | |

1. UC25: TaoPhieuMuonSach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | TaoPhieuMuonSach | Code | UC25 |
| Description | Hệ thống cho phép User tạo phiếu mượn sách để mượn sách ở thư viện | | |
| Actor | SinhVien | Trigger | Chọn vào mục mượn sách |
| Pre-condition | User đã đăng nhập hay chưa mượn sách quá số lần mượn tối đa theo chỉ định | | |
| Post Condition | Chuyển đến trang tạo phiếu mượn sách | | |

1. UC26: ThongTInSach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | ThongTinSach | Code | UC26 |
| Description | Người dùng điền thông tin sách cần mượn vào phiếu | | |
| Actor | SinhVien | Trigger | Nhấp vào khung điền thông tin trong trang tạo phiếu mượn sách |
| Pre-condition | User đã truy cập vào trang tạo phiếu mượn sách | | |
| Post Condition | Hiển thị thông tin đã nhập hoặc chọn trên các khung điền | | |

1. UC27: ThongTinNgayTra

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | ThongTinNgayTra | Code | UC27 |
| Description | Người dùng điền ngày trả sách vào phiếu | | |
| Actor | SinhVien | Trigger | Nhấp vào khung điền thông tin ngày trả sách trong trang tạo phiếu mượn sách |
| Pre-condition | User đã truy cập vào trang tạo phiếu mượn sách và đã nhập sách muốn mượn | | |
| Post Condition | Hiển thị thông tin ngày trả đã nhập hoặc chọn trên các khung điền | | |

1. UC28: QuanLyTaiKhoan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | QuanLyTaiKhoan | Code | UC28 |
| Description | Hệ thống cho User xem thông tin của tài khoản | | |
| Actor | SinhVien | Trigger | Chọn xem hồ sơ của người dùng |
| Pre-condition | User đã đăng nhập | | |
| Post Condition | Hiển thị trang thông tin của người dùng | | |

1. UC29: QuanLyNgayTraSach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | QuanLyNgayTraSach | Code | UC29 |
| Description | Hệ thống cho sinh viên xem ngày cần trả sách vào thư viện đúng như phiếu mượn | | |
| Actor | SinhVien | Trigger | Chọn mục danh sách số sách đã mượn trong hồ sơ của người dùng |
| Pre-condition | User đã đăng nhập | | |
| Post Condition | Hiển thị ngày trả sách nếu có trong danh sách số sách đã mượn của người dùng | | |