|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-1.2.1 |
| **Use Case Name** | Thống kê doanh thu |
| **Description** | Người dùng sử dụng tab để quản lý toàn bộ tài chính của cửa hàng |
| **Actor(s)** | Chủ cửa hàng |
| **Priority** | Must Have |
| **Trigger** | QL ấn vào mục “ Thống kê doanh thu” |
| **Pre-Condition(s):** | * Tài khoản chủ quản lý đã được đăng nhập * QL đã chọn tab “Quản lý tài chính” |
| **Post-Condition(s):** | * Hệ thống ghi nhận hoạt động vào tab thống kê doanh thu * Hệ thống hiển thị các chức năng Thống kế doanh thu ở màn hình. |
| **Basic Flow** | 1. Quản lý nhấn nút “Thống kê doanh thu” trong danh mục “Quản lý tài chính” 2. Hệ thống hiển thị ra bảng thống kê doanh thu phía bên phải màn hình |
| **Alternative Flow** |  |
| **Exception Flow** | 1a. Hệ thống thông báo hết thời gian tài khoản đăng nhập  1a1. Hệ thống quay trở lại màn hình đăng nhập hệ thống. *Use Case dừng lại.* |
| **Business Rules** |  |
| **Non-Functional Requirement** | NFR1.1-1: Time out cho thời gian không sử dụng hệ thống trong 5p |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-1.2 |
| **Use Case Name** | Quản lý tài chính |
| **Description** | Người dùng sử dụng tab để quản lý toàn bộ tài chính của cửa hàng |
| **Actor(s)** | Chủ cửa hàng |
| **Priority** | Must Have |
| **Trigger** | QL ấn vào mục “ Quản lý tài chính” |
| **Pre-Condition(s):** | * Tài khoản chủ quản lý đã được đăng nhập |
| **Post-Condition(s):** | * Hệ thống ghi nhận hoạt động vào tab quản lý * Hệ thống hiển thị các chức năng quản lý tài chính bên trong |
| **Basic Flow** | 1. QL ấn vào nút “ba gạch” tại góc trái trên màn hình 2. Hệ thống sổ ra màn hình danh mục các lựa chọn 3. QL ấn vào nút “ Quản lý tài chính” tại màn hình danh mục 4. Hệ thống hiện ra danh mục quản lý tài chính tại màn hình danh mục |
| **Alternative Flow** |  |
| **Exception Flow** | 3a. Hệ thống thông báo hết thời gian tài khoản đăng nhập  3a1. Hệ thống quay trở lại màn hình đăng nhập hệ thống. Use Case dừng lại. |
| **Business Rules** |  |
| **Non-Functional Requirement** | NFR1.1-1: Time out cho thời gian không sử dụng hệ thống trong 5p |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-1.2.2 |
| **Use Case Name** | Chi tiêu |
| **Description** | Người sử dụng dùng tab chi để quản lý chi phí hàng tháng. |
| **Actor(s)** | Chủ cửa hàng |
| **Priority** | Must Have |
| **Trigger** | QL ấn vào mục “ Chi tiêu” |
| **Pre-Condition(s):** | * Tài khoản chủ quản lý đã được đăng nhập * QL đã chọn tab “Quản lý tài chính” |
| **Post-Condition(s):** | * Hệ thống ghi nhận hoạt động vào tab chi tiêu * Hệ thống hiển thị các chức năng quản lý chi tiêu bên trong |
| **Basic Flow** | 1. QL ấn vào nút “ Chi tiêu” tại màn hình danh mục Quản lý tài chính 2. Hệ thống hiện ra bảng chi tiêu phía bên phải màn hình |
| **Alternative Flow** |  |
| **Exception Flow** | 1a. Hệ thống thông báo hết thời gian tài khoản đăng nhập  1a1. Hệ thống quay trở lại màn hình đăng nhập hệ thống. Use Case dừng lại. |
| **Business Rules** |  |
| **Non-Functional Requirement** | NFR1.1-1: Time out cho thời gian không sử dụng hệ thống trong 5p |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-1.2.2.1 |
| **Use Case Name** | Thanh toán nguyên liệu |
| **Description** | Người sử dụng chức năng thanh toán nguyên liệu để thanh toán tiền với nhân viên kho hàng. |
| **Actor(s)** | Chủ cửa hàng |
| **Priority** | Must Have |
| **Trigger** | QL ấn vào mục “ Thanh toán nguyên liệu” |
| **Pre-Condition(s):** | * Tài khoản chủ quản lý đã được đăng nhập * QL đã chọn tab “Chi” |
| **Post-Condition(s):** | * Hệ thống ghi nhận hoạt động vào tab chi tiêu * Hệ thống hiển thị các chức năng quản Thanh toán nguyên liệu |
| **Basic Flow** | 1. QL ấn vào nút “ Thanh toán nguyên liệu” tại màn hình danh mục Quản lý tài chính 2. Hệ thống hiện ra bảng chi tiêu phía bên phải màn hình. 3. Hệ thống hiển thị |
| **Alternative Flow** |  |
| **Exception Flow** | 1a. Hệ thống thông báo hết thời gian tài khoản đăng nhập  1a1. Hệ thống quay trở lại màn hình đăng nhập hệ thống. Use Case dừng lại. |
| **Business Rules** |  |
| **Non-Functional Requirement** | NFR1.1-1: Time out cho thời gian không sử dụng hệ thống trong 5p |