Usecase thống kê doanh thu

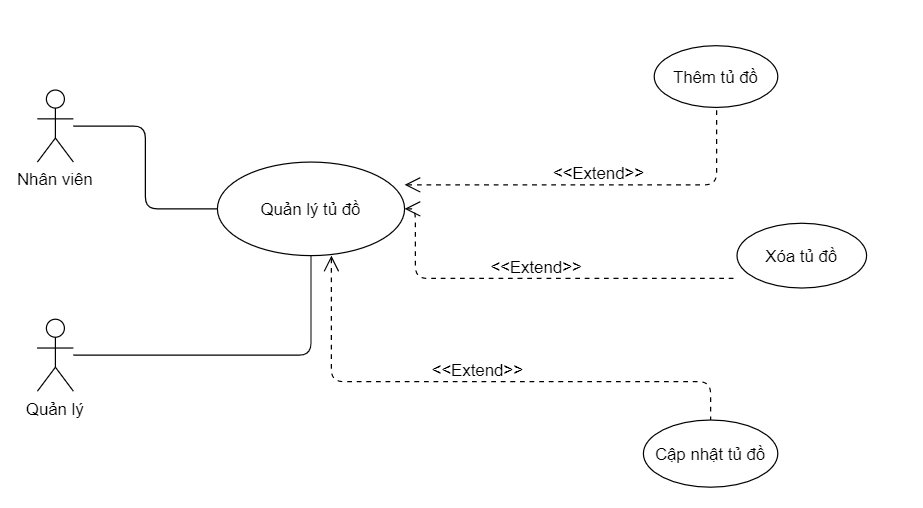
Diagram

Description automatically generated

Đặc tả usecase thống kê doanh thu

|  |  |
| --- | --- |
| Tên usecase | Thống kê lợi nhuận thu được |
| Tác nhân | Giám đốc, quản lý |
| Điều kiện tiên quyết | Chọn vào giao diện thống kê |
| Dòng sự kiện chính | 1. Hiển thị giao diện và bộ lựa chọn  Khoảng thời gian cần thống kê:  - Theo khoảng thời gian  - Theo tháng  - Theo quý, năm  2. Lựa chọn thời gian cần thống kê  3. Ấn nút thống kê  4. Hệ thống kiểm tra nhập liệu và tính toán  5. Trả kết quả thống kê |
| Dòng sự kiện phụ | - Nếu lựa chọn khoảng thời gian không hợp lệ ở bước 4 thì hệ thống sẽ báo lỗi và yêu cầu nhập lại hoặc không thì kết thúc |
| Kết quả | - Nếu thành công hệ thống sẽ trả kết quả là bảng thống kê của khoảng thời gian vừa chọn và có thể in báo cáo thống kê  - Nếu trong khoảng thời gian đó không có gì thì hệ thống sẽ trả về bảng trống |

Usecase quản lý tủ đồ



Đặc tả usecase quản lý tủ đồ

|  |  |
| --- | --- |
| Tên usecase | Quản lý tủ đồ |
| Tác nhân | Nhân viên và quản lý |
| Tóm tắt | Thực hiện việc quản tủ đồ có thể thêm, xóa, cập nhật |
| Điều kiện tiên quyết | Người dùng đã đăng nhập và truy cập vào phần quản lý tủ đồ |
| Kết quả | Nếu thành công dữ liệu được cập nhật vào cơ sở dữ liệu và thông báo thành công.  Nếu thất bại thông báo thất bại và trở lại màn hình quản lý tủ đồ. |
| Dòng sự kiện chính | 1. Usecase bắt đầu khi nhân viên/ quản lý bắt đầu thực hiện thêm, xóa, cập nhật tủ đồ.  2. Hệ thống hiển thị danh sách các sản phẩm trong cơ sở dữ liệu. Tại đây, nhân viên/ quản lý sẽ chọn chức năng mình muốn thực hiện. Sau khi chọn chức năng, một trong các luồng phụ tương ứng sau được thực hiện.  2.1. Nếu nhân viên/ quản lý chọn thêm tủ đồ: luồng phụ thêm được thực hiện.  2.2. Nếu nhân viên/ quản lý chọn xóa tủ đồ luồng phụ xóa được thực hiện.  2.3. Nếu nhân viên/ quản lý chọn cập nhật tủ đồ luồng phụ cập nhật tủ đồ được thực hiện.      **Luồng phụ thêm**: Hệ thống hiển thị màn hình thêm tủ đồ và yêu cầu nhập đầy đủ các thông tin của tủ đồ cần tạo, sau đó chọn nút xác nhận.   * Nếu thành công : Hệ thống sẽ lưu, quay về màn hình quản lý tủ đồ và thông báo ra màn hình. * Nếu thất bại : Thông báo thêm thất bại.     **Luồng phụ Xóa**: Chọn tủ đồ cần xóa và chọn chức năng xóa tủ đồ. Hệ thống thông báo cho người dùng xác nhận/ hủy:   * Nếu chọn “Xác nhận” : Đổi thành trạng thái tủ đồ thành ẩn trong cơ sở dữ liệu. * Nếu chọn “Hủy”: trở lại màn hình quản lý tủ đồ.     **Luồng phụ cập nhật**: Hệ thống hiển thị màn hình cập nhật tủ đồ và yêu cầu nhập đầy đủ các thông tin của sản phẩm cần cập nhật, sau đó chọn nút xác nhận.   * Nếu thành công : Hệ thống sẽ lưu, quay về màn hình quản lý tủ đồ và thông báo ra màn hình. * Nếu thất bại : Thông báo cập nhật thất bại. |