Đặc tả Usecase: Thông báo và nhắc nhở

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên** | Thông báo và nhắc nhở |
| **Actor** | Người dùng |
| **Mô tả** | Cho phép người dùng có thể nhìn thấy các thông báo và lời nhắc chi tiêu hoặc ghi chép nhật ký chi tiêu trên hệ thống |
| **Tiền điều kiện** | Người dùng phải đăng nhập |
| **Luồng sự kiện** | 1. Người dùng chọn chức năng “Thông báo và nhắc nhở” 2. Hệ thống hiển thị màn hình “Thông báo và nhắc nhở” 3. Người dùng thực hiện chức năng “Đã đọc” hoặc “Chưa đọc” để lựa chọn các thông báo và nhắc nhở từ hệ thống.    1. Người dùng chọn chức năng “Đã đọc”   3.1.1 Hệ thống hiển thị danh sách các thông báo và nhắc nhở đã được đọc   * 1. Người dùng chọn chức năng “Chưa đọc”   3.2.1 Hệ thống hiển thị danh sách các thông báo và nhắc nhở chưa được đọc.  3.2.2 Người dùng chọn các thông báo và nhắc nhở trong danh sách được hiển thị  3.2.3 Hệ thống ghi nhận trạng thái của các thông báo và lời nhắc là đã đọc |
| **Luồng thay thế** | Không có |
| **Luồng ngoại lệ** | Nếu không thể lưu lại bản ghi do không kết nối được với cơ sở dữ liệu thì hệ thống sẽ hiển thị một thông báo lỗi và đề xuất cho người dùng nhập lại sau. |
| **Hậu điều kiện** | Hệ thống cập nhật trạng thái của các thông báo và nhắc nhở vào cơ sở dữ liệu  Trạng thái của các thông báo và nhắc nhở sẽ được cập nhật tại chức năng “Thông báo và nhắc nhở” |