|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UserNotificationManagementUseCase | | |
| **Use case number:** | UC12 | |
| **User case name:** | UserNotificationManagement | |
| **Actor(s):** | User | |
| **Maturity:** | Không | |
| **Summary:** | Chức năng UserNotificationManagement giúp người dùng thao tác với các thông báo của bản thân như:  + Xem danh sách thông báo  + Xem thông báo  + Xóa thông báo  + Cài đặt thông báo | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Đăng nhập vào hệ thống. |  |
|  | 2. Hiển thị trang chủ. |
| 3. Use case bắt đầu khi người dùng nhấp chọn “Chuông thông báo”. |  |
|  | 4. Hiển thị danh sách thông báo lấy từ CSDL. |
| 5.1. Chọn nút “Xóa” cạnh một thông báo nào đó. |  |
|  | 5.1.1. Yêu cầu người dùng xác nhận. |
| 5.1.2. Xác nhận hoặc từ chối xóa. |  |
|  | 5.1.3. Cập nhập danh sách thông báo của người dùng. |
| 5.2. Nhấn trực tiếp vào một thông báo nào đó. |  |
|  | 5.2.1. Cập nhập trạng thái thông báo được chọn và hiển thị lại danh sách thông báo. |
| 1. Nhấn vào “Chuông thông báo” một lần nữa. |  |
|  | 1. Đóng danh sách thông báo. |
| 1. Nhấn vào “Cài đặt”. |  |
|  | 1. Hiển thị danh sách cài đặt lấy từ CSDL. |
| 1. Chọn “UserNotification”. |  |
|  | 11. Hiển thị các cài đặt liên quan đến thông báo. |
| 12.1. Chọn “Xem thông báo”. |  |
|  | 12.1.1. Trở lại bước 4. |
| 12.2. Thiết lập các cài đặt và nhấn xác nhận. |  |
|  | 12.2.1. Cập nhập cài đặt thông báo trong CSDL. |
|  | 12.2.2. Quay lại trang chủ. |
| **Alternative Paths:** | Không. | |
| **Exception Paths:** | Không. | |
| **Extension Points:** | Không. | |
| **Triggers:** | + Người dùng muốn xem danh sách các thông báo.  + Người dùng muốn thay đổi các cài đặt của thông báo. | |
| **Assumptions:** | Không. | |
| **Preconditions:** | Tài khoản phải có thông báo. | |
| **Post conditions:** | + Hiển thị danh sách thông báo.  + Danh sách thông báo được cập nhập.  + Cài đặt thông báo được cập nhập. | |
| **Reference: Business Rules:** | Không có. | |
| **Author(s):** | Khoa. | |
| **Date:** | 5/10/2020. | |
| ActivityDiagram_UserNotificationManagement | | |