Đặc tả Usecase “Sửa khoản thu”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | QLKT02 | **Tên Use case** | Sửa khoản thu |
| **Tác nhân** | Kế toán | | |
| **Mô tả ngắn** | Cho phép chỉnh sửa thông tin của một khoản thu đã tồn tại trong hệ thống. | | |
| **Tiền điều kiện** | Kế toán đã đăng nhập vào hệ thống.  Có quyền sửa khoản thu.  Khoản thu cần sửa đã tồn tại trong hệ thống. | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |  | Kế toán | Chọn chức năng “Sửa khoản thu” | |  | Hệ thống | Hiển thị danh sách khoản thu hiện có | |  | Kế toán | Chọn khoản thu cần sửa | |  | Hệ thống | Hiển thị form chỉnh sửa thông tin khoản thu | |  | Kế toán | Chỉnh sửa các thông tin cần thiết | |  | Kế toán | Nhấn “Lưu thay đổi” | |  | Hệ thống | Kiểm tra thông tin thay đổi | |  | Hệ thống | Cập nhật khoản thu trong cơ sở dữ liệu | |  | Hệ thống | Hiển thị thông báo thành công | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 8a | Hệ thống | Tại bước 7, kiểm tra thông tin thay đổi. Nếu thông tin sau khi sửa đổi không hợp lệ, thông báo lỗi và quay lại bước 4. | | | |
| **Hậu điều kiện** | Khoản thu được cập nhật trong cơ sở dữ liệu sau khi chỉnh sửa. | | |

\* Dữ liệu đầu ra khi hiển thị danh sách khoản thu hiện có:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Định dạng hiển thị** | **Ví dụ** |
|  | STT | Số thứ tự | Số | 1 |
|  | Mã khoản thu | Mã định danh duy nhất của khoản thu | Chuỗi ký tự + Số | DVVS022025 |
|  | Loại khoản thu | Phân loại khoản thu | Chuỗi văn bản | Phí dịch vụ vệ sinh |
|  | Loại khoản thu | Phân loại khoản thu | Chuỗi văn bản | Bắt buộc |
|  | Số tiền | Mức phí phải thu | Số | 50000 |

\* Dữ liệu đầu vào của form thay đổi thông tin khoản thu gồm các trường dữ liệu sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
|  | Mã khoản thu | Mã định danh duy nhất của khoản thu | Có | Không trùng lặp, chỉ chứa chữ cái + số (không dấu, không khoảng trắng) | DVVS022025 |
|  | Tên khoản thu | Tên mô tả cho khoản thu | Có | Độ dài tối đa 100 ký tự | Phí dịch vụ vệ sinh |
|  | Loại khoản thu | Phân loại khoản thu | Có | Chỉ chọn từ danh sách có sẵn | Bắt buộc |
| 4. | Số tiền | Mức phí phải thu | Có | Số nguyên dương, không âm, đơn vị VNĐ | 50000 |