

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Ingeniería de Software 1 (2016701)

Historia de Usuario #1: Editar reportes

Módulo	Gestión de Reportes	
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permitir que los usuarios finales editen los reportes que han creado previamente, actualizando los detalles según sea necesario.	

Backend

URL	Método	Código http
/reportes/:report_id	PUT	200, 400, 403, 404

Caso de uso técnico

Esta funcionalidad permite que un usuario autenticado edite un reporte existente.

- Si el usuario es el creador del reporte y los datos son válidos, se actualiza el reporte y se devuelve un código 200 con el reporte modificado.
- Si el usuario no es el creador del reporte, se devuelve un código 403.
- Si el reporte no existe, se devuelve un código 404.
- Si los datos enviados son inválidos, se devuelve un código 400.

Datos de salida 200 Datos de entrada "title": "Nuevo título del reporte", "status": "success", "description": "Descripción actualizada del "message": "Reporte actualizado evento", exitosamente.", "category id": 2, "data": { "location id": 5, "report id": 123, "status": "perdido", "user id": 10, "date lost or found": "2024-02-01", "category id": 2, "contact method": "both" "location id": 5, "title": "Nuevo título del reporte", "description": "Descripción actualizada del evento", "status": "perdido", "date lost or found": "2024-02-01",

```
"contact method": "both",
                                                  "created at": "2024-01-15T14:30:00Z",
                                                  "updated at": "2024-02-01T10:00:00Z"
                                                                    400
                                                 "status": "error",
"title": "Nuevo título del reporte",
                                                 "message": "Datos inválidos en la
 "status": "activo" // Valor incorrecto
                                               solicitud. Verifique los campos y valores.",
                                                 "data": null
                                                                    403
 "title": "Intento de cambio",
                                                 "status": "error",
 "description": "Modificación no
                                                 "message": "No tienes permiso para editar
autorizada"
                                               este reporte.",
                                                 "data": null
                                                                    404
"title": "Título que no se actualizará",
                                                 "status": "error",
 "description": "Este reporte no existe"
                                                 "message": "Reporte no encontrado.",
                                                 "data": null
```

Frontend

Interacción Esperada

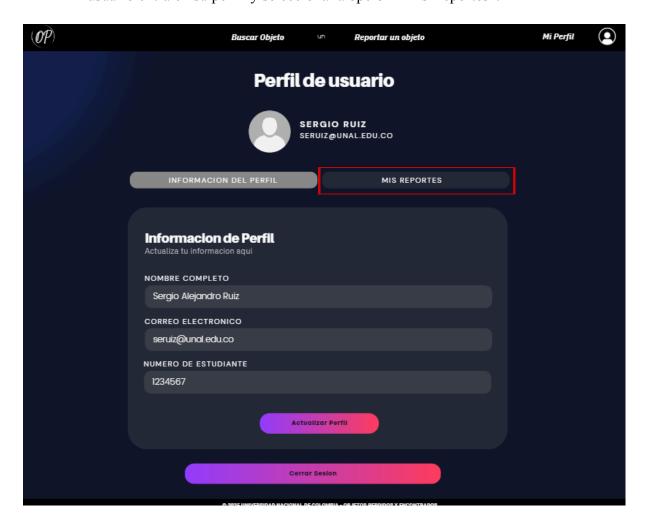
El usuario accede a la plataforma con su sesión activa. Desde su perfil, selecciona la opción "Mis Reportes", elige el reporte que desea modificar y presiona el botón "Editar". Modifica los campos necesarios y guarda los cambios.

Flujo Visual y Eventos

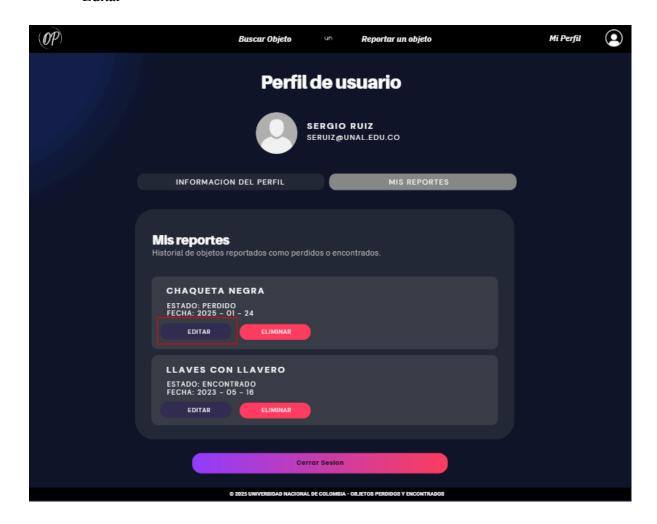
- 1. El usuario presiona el botón "Editar".
- 2. Se habilitan los campos editables del reporte.
- 3. El usuario realiza los cambios y guarda.
- 4. Si la actualización es exitosa, se muestra el mensaje: "Reporte actualizado exitosamente".
- 5. Si hay un error inesperado, se muestra: "Hubo un problema al actualizar el reporte. Inténtalo nuevamente".
- 6. El sistema actualiza y refleja los cambios en el historial de reportes.

Mockups/Prototipos

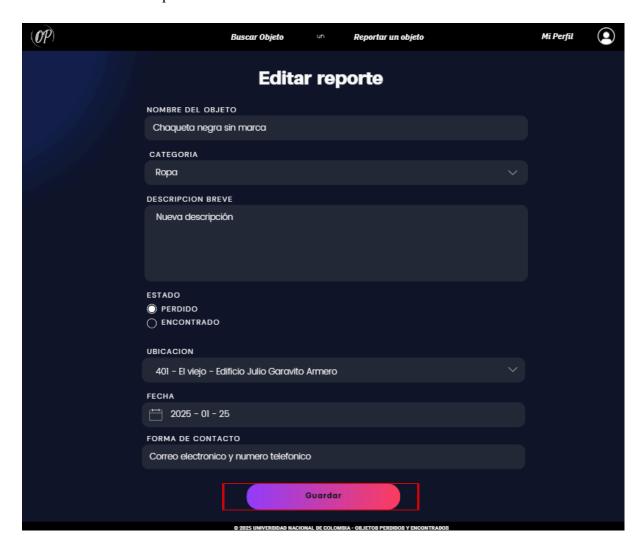
• El usuario entra en su perfil y selecciona la opción "Mis Reportes".



 Se muestran los reportes que ha hecho el usuario y luego selecciona la opción "Editar"



• Se habilita la pantalla para la edición del reporte, el usuario ingresa los datos y selecciona la opción "Guardar".



• Si todo el procedimiento fue correcto se mostrará la siguiente pantalla.



• Si ocurre algún error se mostrará la siguiente pantalla.



• El sistema es actualizado y el usuario ve reflejados los cambios en el historial de reportes.

