



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

Backend

URL	Método	Código http
.../reportes/:report_id	PUT	200, 400, 403, 404
<p align="center">Caso de uso técnico</p> <p><i>Esta funcionalidad permite que un usuario autenticado edite un reporte existente.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 		
<p align="center">Datos de entrada</p> <pre>{ "title": "Nuevo título del reporte", "description": "Descripción actualizada del evento", "category_id": 2, "location_id": 5, "status": "perdido", "date_lost_or_found": "2024-02-01", "contact_method": "both" }</pre>	<p align="center">Datos de salida 200</p> <pre>{ "status": "success", "message": "Reporte actualizado exitosamente.", "data": { "report_id": 123, "user_id": 10, "category_id": 2, "location_id": 5, "title": "Nuevo título del reporte", "description": "Descripción actualizada del evento", "status": "perdido", "date_lost_or_found": "2024-02-01",</pre>	

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

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”.

OP

Buscar Objeto un Reportar un objeto Mi Perfil

Perfil de usuario

 **SERGIO RUIZ**
SERUIZ@UNAL.EDU.CO

INFORMACION DEL PERFIL MIS REPORTES

Informacion de Perfil

Actualiza tu informacion aqui

NOMBRE COMPLETO
Sergio Alejandro Ruiz

CORREO ELECTRONICO
seruiz@unal.edu.co

NUMERO DE ESTUDIANTE
1234567

Actualizar Perfil

Cerrar Sesión

© 2025 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.


- Se muestran los reportes que ha hecho el usuario y luego selecciona la opción “Editar”

The screenshot shows a web application interface for a user profile. At the top, there is a navigation bar with the logo 'OP' on the left, and links 'Buscar Objeto', 'un', 'Reportar un objeto', and 'Mi Perfil' on the right. The main heading is 'Perfil de usuario'. Below this is a user profile card for 'SERGIO RUIZ' with the email 'SERUIZ@UNAL.EDU.CO'. There are two tabs: 'INFORMACION DEL PERFIL' and 'MIS REPORTES'. The 'MIS REPORTES' tab is active, showing a list of reports under the heading 'Mis reportes' with the subtitle 'Historial de objetos reportados como perdidos o encontrados.' The first report is 'CHAQUETA NEGRA' with status 'PERDIDO' and date '2025 - 01 - 24'. It has two buttons: 'EDITAR' (highlighted with a red box) and 'ELIMINAR'. The second report is 'LLAVES CON LLAVERO' with status 'ENCONTRADO' and date '2023 - 05 - 16', also with 'EDITAR' and 'ELIMINAR' buttons. At the bottom, there is a 'Cerrar Sesión' button. The footer contains the text '© 2025 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OBJETOS PERDIDOS Y ENCONTRADOS'.

OP

Buscar Objeto un Reportar un objeto Mi Perfil

Perfil de usuario

 **SERGIO RUIZ**
SERUIZ@UNAL.EDU.CO

INFORMACION DEL PERFIL MIS REPORTES

Mis reportes

Historial de objetos reportados como perdidos o encontrados.

CHAQUETA NEGRA
ESTADO: PERDIDO
FECHA: 2025 - 01 - 24

EDITAR ELIMINAR

LLAVES CON LLAVERO
ESTADO: ENCONTRADO
FECHA: 2023 - 05 - 16

EDITAR ELIMINAR

Cerrar Sesión

© 2025 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OBJETOS PERDIDOS Y ENCONTRADOS

- Se habilita la pantalla para la edición del reporte, el usuario ingresa los datos y selecciona la opción “Guardar”.

OP

Buscar Objeto un Reportar un objeto Mi Perfil

Editar reporte

NOMBRE DEL OBJETO

Chaqueta negra sin marca

CATEGORIA

Ropa

DESCRIPCION BREVE

Nueva descripción

ESTADO

☒ PERDIDO

☐ ENCONTRADO

UBICACION

401 - El viejo - Edificio Julio Garavito Armero

FECHA

2025 - 01 - 25

FORMA DE CONTACTO

Correo electronico y numero telefonico

Guardar

© 2025 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - OBJETOS PERDIDOS Y ENCONTRADOS

- 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.

