

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

MODIFICAR CATEGORÍA DE PREGUNTAS

ACTORES • Usuario final REQUERIMIENTO RF-002: El sistema debe permitir al usuario editar el nombre de categorías existentes, manteniendo la integridad referencial con las preguntas asociadas.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario final \(\bigle \) de la aplicación modifique el nombre \(\bigrep \) de una categoría existente \(\bigrep \). El sistema mantiene la integridad referencial \(\omega \), es decir asegura que las preguntas \(\bigrep \) asociadas a esta categoría se mantengan correctamente vinculadas incluso después del cambio \(\bigreq \), incluyendo la actualización del nombre de la categoría en dichas preguntas \(\bigret \) \(\bigret \).

PRECONDICIONES

- Debe existir al menos una categoría en el sistema.
- El sistema debe estar disponible y con acceso al módulo de gestión de categorías.

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario accede a la opción "Gestionar categorías" desde el panel de preguntas
- 2. El sistema muestra la lista de categorías existentes 📃 .
- 3. El usuario selecciona la categoría que desea editar haciendo clic en "Editar" 🖊.
- 4. El sistema muestra el formulario de edición con el nombre actual de la categoría 📄.
- 5. El usuario modifica el nombre de la categoría 🥕 en el campo correspondiente.
- 6. El usuario confirma los cambios haciendo clic en "Guardar cambios" 💾.
- 7. El sistema valida que el campo nombre no esté vacío 🚫.
- Si el campo está vacío, el sistema muestra un mensaje de error ! "El nombre nuevo de la categoría es obligatorio" y no permite continuar □ → Vuelve al punto
- 8. El sistema verifica que no exista otra categoría con el mismo nombre (excluyendo el nombre actual) .
- 9. El sistema actualiza el nombre de la categoría en la base de datos 🔒.
- 10. El sistema actualiza automáticamente todas las referencias 🔗 en las preguntas asociadas.
- 11. El sistema muestra un mensaje de confirmación "Categoría modificada

exitosamente" <a> <a>

12. El sistema actualiza la lista de categorías disponibles 😉.

FLUJO ALTERNATIVO

1. Si el usuario da clic en cancelar ★ se cierra la interfaz de modificación de categorías y no se realizan cambios. También se eliminan los datos ✓ si se ingresaron.

POSTCONDICIONES

• El nombre de la categoría seleccionada se cambia, al igual que en las visualizaciones posibles de la categoría.

NOTAS

- La única modificación posible en una categoría es el nombre
- La integridad referencial en las preguntas debe mantenerse luego del cambio de nombre.