

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

ASOCIAR ETIQUETA	
ACTORES Usuario	REQUERIMIENTO RF_13 - El usuario debe ser capaz de asociar manualmente etiquetas a los archivos.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que el usuario pueda asociar una etiqueta a un archivo. Para esto el sistema debe comprobar que no haya ninguna etiqueta relacionada con el archivo, después añadirla en la base de datos.

PRECONDICIONES

- La etiqueta debe existir.
- El archivo no debe tener relacionada ninguna etiqueta.

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario selecciona el archivo al que desee asociar alguna etiqueta.
- 2. El usuario selecciona la opción "Añadir Etiqueta".
- 3. El usuario selecciona la etiqueta que quiera añadir.
- 4. El sistema arroja un mensaje de confirmación.
- 5. El usuario selecciona la opción "Confirmar".
 - a. Si el usuario selecciona la opción "Cancelar", el sistema no permite continuar.
 - →Vuelve al punto 1
- 6. El sistema comprueba que el archivo seleccionado no tenga ya asociada una etiqueta.
 - a. Si el archivo ya tiene asociada una etiqueta, el sistema no permite continuar.
 - →Vuelve al punto 1
- 7. El sistema guarda la relación del archivo con la etiqueta en la base de datos
 - Si hay algún error el sistema muestra un mensaje de error y no permite continuar.
 - →Vuelve al punto 1
- 8. El sistema muestra un mensaje para confirmar la asociación exitosa.

POSTCONDICIONES

Se crea la asociación entre el archivo y la etiqueta.

NOTAS

- Los archivos solo pueden tener asociada una única etiqueta.
- El proceso de asociación debe ser transaccional, si algo falla, se debe revertir

Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial

completamente.