



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

SUBIR FOTOS A UNA ENTRADA DE DIARIO

ACTORES

Usuario autenticado

REQUERIMIENTO

RF_7: El usuario debe poder subir fotos (imágenes) asociadas a una entrada (máximo 5 por entrada).

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario autenticado agregue hasta cinco imágenes desde su dispositivo local a una entrada de diario previamente creada o en proceso de edición. El sistema adjunta las imágenes a la entrada y las guarda localmente para visualización futura.

PRECONDICIONES

- Debe existir una entrada de diario en estado de edición o ya creada.
- El usuario debe estar autenticado en el sistema.
- El número de imágenes previamente adjuntadas debe ser menor a 5.

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a una entrada de diario existente o crea una nueva.
2. El usuario selecciona la opción "Agregar imagen" dentro del editor de entrada.
3. El sistema abre una ventana del explorador de archivos local.
4. El usuario selecciona una o más imágenes desde su dispositivo (máximo permitido según límite restante).
5. El sistema verifica que los archivos sean válidos (formatos permitidos: JPG, PNG, etc.).
6. El sistema verifica que no se supere el límite de 5 imágenes por entrada.
 - 6.1 Si se excede, se muestra un mensaje de advertencia y se detiene el proceso.
7. El sistema carga las imágenes seleccionadas y las muestra como vista previa en la entrada.
8. El usuario puede guardar la entrada con las imágenes asociadas.

POSTCONDICIONES

- Las imágenes han sido guardadas localmente y vinculadas a la entrada correspondiente.
- El sistema registra los cambios en la entrada en el almacenamiento local.

NOTAS

- Las imágenes se almacenan en el sistema de archivos local vinculado a la base de datos interna de Bogotravel.
- El sistema debe evitar duplicación de imágenes innecesaria.
- Se debe permitir eliminar o reemplazar imágenes antes de guardar la entrada final.