




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

EDITAR EXÁMENES

ACTORES

- Usuario final 


REQUERIMIENTO

RF-015: El sistema debe permitir editar un examen existente, permitiendo al usuario modificar su nombre, descripción y duración, así como agregar o eliminar preguntas asociadas al examen .






DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario final acceda a un examen ya existente para modificar su información o gestionar las preguntas que contiene. El usuario podrá cambiar el nombre, descripción o duración del examen a través del botón “Editar examen”, y también podrá agregar o eliminar preguntas usando las opciones correspondientes del panel del examen.

PRECONDICIONES

- El sistema debe estar disponible y con acceso al módulo de gestión de exámenes.
- Debe existir al menos un examen registrado en el sistema .

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la sección “Exámenes”.
2. El sistema muestra la lista de exámenes existentes .
3. El usuario hace clic sobre un examen para ver sus detalles.
4. El sistema muestra el detalle del examen, incluyendo botones de “Editar examen”, “Agregar pregunta”, “Eliminar pregunta” y “Iniciar examen”.
5. El usuario hace clic en el botón “Editar examen” .
6. El sistema muestra un formulario emergente con los campos actuales de nombre, descripción y duración.
7. El usuario realiza las modificaciones necesarias.
8. El usuario hace clic en “Guardar” .
9. El sistema valida los datos ingresados:
 - Si el campo de nombre está vacío, muestra el mensaje: “Debe ingresar el nombre del examen.” → Vuelve al punto 6.
 - Si el campo de descripción está vacío, muestra el mensaje: “Debe ingresar una descripción del examen.” → Vuelve al punto 6.
 - Si el campo de duración está vacío o tiene un formato inválido, muestra el mensaje: “Debe ingresar una duración válida.” → Vuelve al punto 6.
10. El sistema actualiza la información del examen en la base de datos y registra la fecha de modificación .
11. El sistema muestra un mensaje de confirmación: “Examen actualizado exitosamente.” .

12. El sistema actualiza la lista de exámenes disponibles 📋.
13. (Opcional) El usuario hace clic en “Agregar pregunta” o “Eliminar pregunta”:
14. El sistema permite seleccionar preguntas existentes o desvincular preguntas del examen.
15. El sistema muestra confirmación de las acciones realizadas 👉.

FLUJO ALTERNATIVO

- Si el usuario hace clic en “Cancelar” 🛑, el sistema no modifica el examen y vuelve a la vista detallada del examen.

POSTCONDICIONES

- Se han actualizado correctamente los campos del examen y/o la lista de preguntas asociadas.

NOTAS

- El botón “**Editar examen**” solo se muestra cuando se selecciona un examen existente.
- La modificación de preguntas se realiza desde el panel de detalle del examen.
- No se permite dejar campos vacíos.
- Los cambios no afectan preguntas existentes, solo su relación con el examen.