



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

CREAR PREGUNTAS VERDADERO/FALSO





ACTORES

- Usuario final 

REQUERIMIENTO

RF-05: El sistema debe permitir crear preguntas de tipo verdadero o falso, con selección explícita de la respuesta correcta, con la posibilidad de asociar la pregunta a una categoría específica.













DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario final cree una nueva pregunta de tipo verdadero o falso en el sistema. Para ello, el usuario debe modificar manualmente el tipo de pregunta desde el valor por defecto "Selección múltiple" a "Verdadero/Falso" . El sistema presentará únicamente las dos opciones posibles ("Verdadero" y "Falso") y permitirá seleccionar explícitamente cuál es la respuesta correcta . Además, el sistema permite asociar la pregunta a una categoría si el usuario lo desea. Al finalizar, el sistema asigna automáticamente un ID único, la fecha de creación  y registra el origen como "manual" .


PRECONDICIONES

- El sistema debe estar disponible y con acceso al módulo de gestión de preguntas.

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la opción "Crear nueva pregunta" desde el panel de preguntas .
2. El sistema muestra el formulario  para crear una nueva pregunta, con el tipo "selección múltiple" seleccionado por defecto.
3. El usuario cambia el tipo de pregunta a "Verdadero/Falso" .
4. El sistema actualiza el formulario y presenta únicamente las opciones "Verdadero" y "Falso"  .
5. El usuario ingresa el texto de la pregunta .
6. El usuario selecciona explícitamente cuál de las dos opciones es la respuesta correcta .
7. (Opcional) El usuario selecciona una categoría existente para asociar la pregunta .
8. El usuario confirma la creación haciendo clic en "Guardar pregunta" .
9. El sistema valida los datos ingresados:
 -  Si el texto de la pregunta está vacío, muestra el mensaje: "Debe ingresar el texto de la pregunta." → Vuelve al punto 5.
 -  Si no se ha seleccionado una respuesta correcta, muestra el mensaje: "Debe seleccionar una respuesta correcta." → Vuelve al punto 6.
10. El sistema asigna automáticamente un ID único, la fecha de creación  y el origen


como “manual” .

11. El sistema guarda la pregunta en la base de datos .

12. El sistema muestra un mensaje de confirmación: “Pregunta creada exitosamente.”

13. El sistema actualiza la lista de preguntas disponibles.

FLUJO ALTERNATIVO

Si el usuario hace clic en “Cancelar” , se cierra la interfaz de creación sin guardar la pregunta.

POSTCONDICIONES

- Se ha registrado una nueva pregunta de tipo verdadero/falso en la base de datos.
- Si se seleccionó una categoría, la pregunta queda asociada a ella.

NOTAS

- El tipo de pregunta por defecto es “Selección múltiple”; el usuario debe cambiarlo manualmente a “Verdadero/Falso”.
- Solo se puede seleccionar una de las dos opciones como respuesta correcta.
- La asociación a categoría es opcional.