



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

CREACIÓN DE EXÁMENES Y TAREAS EN UN CURSO

ACTORES

Analista TH
Sistema de carga de archivos de tipo TXT

REQUERIMIENTO

RF_8: Como Analista TH, quiero que el sistema me permita crear exámenes y tareas asociados a un curso para evaluar el aprendizaje de los colaboradores

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso la plataforma de Safe permite que el Analista de TH pueda crear un examen o tarea y asociarlo a un curso , ruta de aprendizaje (examen) o tarea (usuario). A su vez deja elegir el nivel de la dificultad del examen (Difícil, Media, fácil). Esta tarea se crea por medio de un archivo TXT que el analista TH deberá subir y la plataforma SAFE realizará el análisis de la validez del archivo. Una vez se crea la tarea o examen en la interfaz visual, se actualiza la base de datos de las tareas/exámenes.

PRECONDICIONES

- El usuario debe ser de tipo Analista TH.
- Debe existir un curso/usuario al cual asignar la tarea/examen

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la opción de “Crear Asignación”
2. El sistema despliega el formulario
3. El usuario completa opciones: (Tipo de asignación, usuario, curso asociado, tipo de pregunta, Archivo TXT de pregunta)
 - a. En caso de subir archivos TXT la plataforma analiza la validez del tipo del archivo y su contenido.
 - i. En caso de **SI** aceptar el archivo aparecerá un mensaje diciendo “Archivo aceptado”.
 - ii. En caso de **NO** aceptar el archivo por ser un archivo diferente a TXT o porque el contenido no es válido aparecerá un mensaje diciendo “Archivo rechazado por <motivo>”
4. El usuario ejecuta el botón “Guardar”
5. El sistema almacena la pregunta en la base de datos junto con el Analista TH que la creó.
6. El sistema restablece el formulario en blanco para crear una nueva pregunta

POSTCONDICIONES

- El archivo que fue subido es compatible en su tipo y contenido con el estándar establecido (TXT).
- Se ha creado la pregunta asociada a algún usuario o curso
- Se ha almacenado en la base de datos la pregunta

NOTAS

- Se puede tener una tarea o examen que no esté asociado a un usuario o ruta de aprendizaje siempre y cuando esté asociado a alguna de estas 2.

Mockup:

Crear Examen

Seleccionar curso

Onboarding Corporativo

Nivel de dificultad

Media

Curso seleccionado:
Onboarding Corporativo

Dificultad:
Media

Subir archivo

Arrastra tu archivo .txt aquí o

Seleccionar archivo

Cancelar

Crear examen