

## Historia de Usuario 4

### Descripción conceptual

<b>Módulo</b>	<i>Módulo de Gestión de evaluaciones</i>
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b>	<i>Las evaluaciones podrán ser creadas, modificadas y eliminadas antes de su aplicación, incluyendo la configuración de preguntas en distintos formatos, plazos y temporizadores, número de intentos permitidos y criterios de calificación.</i>

### Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/evaluaciones/create	POST	201 (Creado) 400 (Solicitud incorrecta)
<b>Caso de uso técnico</b> Si la creación es exitosa, se devuelve un código 201 con los datos de la evaluación creada.		
<b>Datos de entrada</b> <pre>{   "titulo": "Examen Final de Matemáticas",   "descripcion": "Evaluación sobre cálculo diferencial",   "preguntas": [     {       "tipo": "seleccion_multiple",       "pregunta": "¿Cuál es la derivada de x^2?",       "opciones": ["2x", "x^2", "x", "1"],       "respuesta_correcta": "2x"     },     {       "tipo": "respuesta_corta",       "pregunta": "Escribe la derivada de x^3",       "respuesta_correcta": "3x^2"     }   ],   "plazo": "2025-02-10T23:59:59",   "temporizador": 60,   "intentos_permitidos": 2,   "criterios_calificacion": "80% respuestas correctas para aprobar" }</pre>	<b>Datos de salida (Exitosa)</b> <pre>{   "status": "success",   "evaluacion": {     "id": 1,     "titulo": "Examen Final de Matemáticas",     "descripcion": "Evaluación sobre cálculo diferencial",     "plazo": "2025-02-10T23:59:59",     "temporizador": 60,     "intentos_permitidos": 2   } }</pre>	

	<b>Datos de salida (Con error)</b> <pre>{   "status": "error",   "message": "Faltan datos obligatorios" }</pre>

URL	Método	Código html
localhost:8080/evaluaciones/edit/{id}	PUT	200 (Éxito) 400 (Solicitud incorrecta) 404 (No encontrado)
<b>Caso de uso técnico</b> Si la edición es exitosa, se devuelve un código 200 con los datos actualizados de la evaluación.		
<b>Datos de entrada</b> <pre>{   "titulo": "Examen Final de Matemáticas Avanzadas",   "descripcion": "Evaluación sobre cálculo diferencial" }</pre>	<b>Datos de salida (Exitosa)</b> <pre>{   "status": "success",   "evaluacion": {     "id": 1,     "titulo": "Examen Final de Matemáticas Avanzadas",     "descripcion": "Evaluación sobre cálculo diferencial e integral"   } }</pre>	

	<b>Datos de salida (Con error)</b> <pre>{   "status": "error",   "message": "Evaluación no encontrada" }</pre>
--	---

URL	Método	Código html
localhost:8080/users/delete/{id}	DELETE	200 (Éxito) 404 (No encontrado)
<b>Caso de uso técnico</b> Si la eliminación es exitosa, se devuelve un código 200 con un mensaje de confirmación..		
<b>Datos de entrada</b> <pre>{   "titulo": "Examen Final de Matemáticas Avanzadas",   "descripcion": "Evaluación sobre cálculo diferencial" }</pre>	<b>Datos de salida (Exitosa)</b> <pre>{   "status": "success",   "message": "Evaluación eliminada correctamente" }</pre>	
	<b>Datos de salida (Con error)</b> <pre>{   "status": "error",   "message": "Evaluación no encontrada" }</pre>	

### Frontend

- El administrador verá una interfaz en la cuál tendrá los botones de editar, eliminar o crear para las evaluaciones
- La página será oscura pero no negra, un color bastante oscuro con tonos un poco verdes y azules

#### Interacción esperada:

El administrador al entrar al botón de editar o eliminar podrá ver las evaluaciones que tiene estén activas o no, ahí podrá eliminar si ya terminó de calificar una evaluación o editar una si es que hay alguna equivocación, cuando sea el botón de crear nuevas evaluaciones se abrirá una interfaz diferente, aquí podrá crear un examen desde cero correspondiente a la materia que este profesor dicte.

Flujo visual y eventos:

- El administrador podrá entrar a una interfaz donde verá todas sus evaluaciones y ahí para cada una podrá eliminar o editar estas evaluaciones, en una interfaz aparte habrá la opción de crear la evaluaciones, en donde de verá todos los campos que se pueden rellenar para formular las preguntas y el tipo de respuestas esperadas, si son textos o números enteros o reales, de opción múltiple, etc