Historia de Usuario 4

Descripción conceptual

Módulo	Módulo de Gestión de evaluaciones	
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	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.	

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/evaluaciones /create	POST	201 (Creado) 400 (Solicitud incorrecta)

Caso de uso técnico

Si la creación es exitosa, se devuelve un código 201 con los datos de la evaluación creada.

```
Datos de entrada
 "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"
```

```
Datos de salida (Exitosa)
```

```
"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
    }
}
```

Datos de salida (Con error) { "status": "error", "message": "Faltan datos obligatorios" }

URL	Método	Código html 200 (Éxito)
localhost:8080/evaluaciones /edit/{id}	PUT	400 (Solicitud incorrecta) 404 (No encontrado)

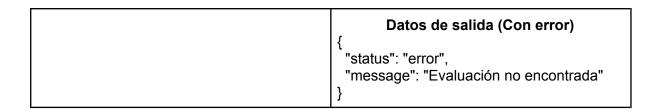
Caso de uso técnico

Si la edición es exitosa, se devuelve un código 200 con los datos actualizados de la evaluación.

```
Titiulo": "Examen Final de Matemáticas Avanzadas",
  "descripcion": "Evaluación sobre cálculo diferenciall"
}

Datos de salida (Exitosa)

{
  "status": "success",
  "evaluacion": {
  "id": 1,
  "titulo": "Examen Final de Matemáticas
  Avanzadas",
  "descripcion": "Evaluación sobre cálculo diferencial e integral"
  }
}
```



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

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 nuevos evaluaciones se abrirá una interfaz diferente, aquí podrá crear un exámen 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