### **Casos de Prueba HU 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID del Caso** | **Descripción del Caso** | **Input** | **Salida Esperada** | **Contexto de Ejecución** |
| 1 | Creación exitosa de formulario | **{'nombre': 'Juan', 'apellido': 'Pérez', 'email': '**[**juan.perez@example.com**](mailto:juan.perez@example.com)**', 'tipo\_clase': 'Online', 'tipo\_pago': 'Paypal', 'disponibilidad': '2022-09-01', 'hora\_aproximada': '15:00:00', 'costo\_clase': 50, 'duracion\_clase': 60}** | "Formulario creado" y código 200. | Prueba enviando una solicitud POST con todos los campos requeridos completos y correctos. |
| 2 | Falla por campo faltante | **{'nombre': 'Juan', 'apellido': 'Pérez', 'tipo\_clase': 'Online', 'tipo\_pago': 'Paypal', 'disponibilidad': '2022-09-01', 'hora\_aproximada': '15:00:00', 'costo\_clase': 50, 'duracion\_clase': 60}** | Error indicando falta de campo y código 500. | Prueba enviando una solicitud POST sin el campo 'email', que es necesario para la creación del formulario. |
| 3 | Falla por valor excesivo en 'costo\_clase' | **{'nombre': 'Ana', 'apellido': 'López', 'email': '**[**ana.lopez@example.com**](mailto:ana.lopez@example.com)**', 'tipo\_clase': 'Presencial', 'tipo\_pago': 'Transferencia Bancaria', 'disponibilidad': '2022-10-01', 'hora\_aproximada': '10:00:00', 'costo\_clase': 1001, 'duracion\_clase': 60}** | Error por valor excesivo y código 400/500. | Prueba enviando un valor para 'costo\_clase' que excede el límite máximo permitido para evaluar la validación. |

Problemas identificados:

Caso ID 2: Esperando un error cuando falta un campo (email) pero se recibe un código 200. Esto sugiere que nuestra API no está validando correctamente la presencia de todos los campos necesarios o no los considera obligatorios como se esperaba.

Caso ID 3: Esperando un error para un valor excesivo en costo\_clase pero se recibe un código que no es ni 400 ni 500. Esto sugiere que no hay validaciones de límites para este campo en nuestra API.

### **Casos de Prueba HU 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID del Caso** | **Descripción del Caso** | **Input** | **Salida Esperada** | **Contexto de Ejecución** |
| 4 | Probar update inválido | **{"nombre": #String de 256 carácteres#, "apellido": "Bodoque",**  **"email":** [**juancarlosb@sansano.usm.cl**](mailto:juancarlosb@sansano.usm.cl)**,**  **"tipo\_clase": "Precensial",**  **"tipo\_pago ": "Paypal",**  **"disponibilidad": "2023-12-31",**  **"hora\_aproximada": "10:30:45.500000",**  **"costo\_clase": "1000000",**  **"duracion\_clase": "2"}** | **{"status": "400"}** | Retorna código 200 en lugar del 400 esperado. La solicitud sí se lleva a cabo. |
| 5 | Probar endpoint update, mediante una petición de tipo GET | **Comentario: De igual forma que con el test anterior.** | **{"status": "404}** | Retorna código de tipo 400 pero no es el esperado. La petición no se lleva a cabo. |

Problemas identificados:

Caso ID 4: Se esperaba un un mensaje de error y también que omitiera la solicitud, debido a que el nombre es de 256 carácteres el cual se excede al definido para esas variables, pero la solicitud se procesó normalmente. Esto nos indica que para el endpoint de update no existe una validación de los límites para las variables.

Caso ID 5: Se esperaba que entregara como respuesta un código 403 Forbidden, pero en su lugar retornó 400. La solicitud no se llevó a cabo como se esperaba por lo que no se realizaron cambios en la base de datos. Esto nos dice que se necesitan más tipos de respuestas para casos más allá de la lectura de un mal input.