

Casos de prueba en Gherkin para el servicio PUT

Ya que estamos verificando el funcionamiento de un servicio creemos que es importante incluir una tabla de valores para hacer más evidente cada escenario, proporcionando las entradas que va a contener el Body y las respuesta que contendrá el body tras realizar la petición.

Feature: Actualización de usuario

As usuario del sistema

I want actualizar mis datos de usuario

Background:

Given que el servidor está en funcionamiento

And hay un usuario registrado con el siguiente identificador:

id	nombre	job	
2	morpheus	leader	

- Identificador caso de prueba CA005

Scenario: Actualizar usuario existente

Given que tengo el identificador del usuario a actualizar

When envío una solicitud PUT para actualizar los datos del usuario con los siguientes datos:

id	nombre	job	
2	morpheus	Cliente	

Then recibo una respuesta con el código de estado HTTP 200 OK

And la respuesta contiene los datos actualizados del usuario:

id	nombre	job	
2	morpheus	Cliente	

And los datos deberían ser actualizados correctamente

- Identificador caso de prueba CA006

Scenario: Actualizar usuario inexistente

Given que tengo un identificador de usuario inexistente

When envío una solicitud PUT para actualizar los datos del usuario con los siguientes datos:

id	nombre	job	
777	Santy	Estudiante	

Then recibiría una respuesta con el código de estado HTTP 400 Not Found

But los datos no deberían ser actualizados

- Identificador caso de prueba CA007

Scenario: Actualizar usuario con el campo del id vacío

Given que no tengo un identificador de un usuario existente

When envío una solicitud PUT para actualizar los datos del usuario con los siguientes datos:

id	nombre	job	
	Pepe	Comunicador	

Then recibiría una respuesta con el código de estado HTTP 400 Not Found

And los datos del usuario inexistente no se han almacenado en la base de datos

But los datos no deberían ser actualizados

- Identificador caso de prueba CA008

Scenario: Actualizar usuario existente usando caracteres alfanuméricos en el campo de nombre

Given que tengo el identificador del usuario a actualizar

When envío una solicitud PUT para actualizar los datos del usuario con los siguientes datos:

id	nombre	job	
2	Homero23	Ayudante de planta	

Then recibo una respuesta con el código de estado HTTP 200 OK

And la respuesta contiene los datos actualizados del usuario:

id	nombre	job	
2	Homero23	Ayudante de planta	

- Para los casos de prueba del registro y login en la tienda de muebles en gherkin utilizamos los siguientes escenarios

Feature: Registro en la página web [Link](#)

- Identificador caso de prueba CA009

Scenario: Registro exitoso con datos válidos

Given que estoy en la página de registro
When ingreso nombre de usuario, apellido, correo electrónico y contraseña
And hago clic en el botón de registro
Then debería ver un mensaje de confirmación
And debería ser redirigido a la página de inicio de sesión

- Identificador caso de prueba CA010

Scenario: Registro fallido sin completar todos los campos obligatorios
Given que estoy en la página de registro
When intento registrarme sin completar todos los campos obligatorios
Then debería ver un mensaje de error

- Identificador caso de prueba CA011

Scenario: Registro fallido con una dirección de correo electrónico inválida
Given que estoy en la página de registro
When ingreso una dirección de correo electrónico inválida
And completo los demás campos
And hago clic en el botón de registro
Then debería ver un mensaje de error
But debería poder corregir mi dirección de correo electrónico y volver a intentar el registro

- Identificador caso de prueba CA012

Scenario: Registro fallido con una contraseña débil

Given que estoy en la página de registro

When ingreso una contraseña débil

And completo los demás campos

And hago clic en el botón de registro

Then debería ver un mensaje de error

But debería poder ingresar una contraseña más fuerte y volver a intentar el registro

- Identificador caso de prueba CA013

Scenario: Registro fallido con una dirección de correo electrónico ya registrada

Given que estoy en la página de registro

When ingreso una dirección de correo electrónico que ya ha sido registrada

And completo los demás campos

And hago clic en el botón de registro

Then debería ver un mensaje de error

But debería poder iniciar sesión con mi dirección de correo electrónico y contraseña existentes