Casos de Prueba Registro de Usuarios en el Sitio Web de Inlaze

Caso de Prueba Nº 001

Nombre: Registro de usuario con datos válidos

Descripción: Verificar que el sistema permita registrar un usuario cuando se ingresan un nombre completo, correo electrónico y contraseña válidos.

Precondiciones:

- 1. El formulario de registro debe estar disponible y cargado de manera correcta.
- 2. No debe haber errores de conexión.

Pasos:

- 1. Acceder al formulario de registro en la URL correspondiente.
- 2. Ingresar "Juan Perez" en el campo "Nombre completo".
- 3. Ingresar un correo electrónico único con formato válido (ej. usuario14rwrsgsttrtet@ejemplo.com).
- 4. Ingresar "Password123!" en el campo "Contraseña".
- 5. Ingresar "Password123!" en el campo "Confirmar contraseña".
- 6. Hacer clic en el botón "Registrar".

Datos de Entrada:

Nombre completo: "Juan Perez"

Email: usuario14rwrsgsttrtet@ejemplo.com

Contraseña: "Password123!"

Resultado Esperado: El sistema debe registrar al usuario y mostrar un mensaje de confirmación de registro exitoso o redirigir a la página de bienvenida.

Resultado Real: Al ejecutar el script de automatización en Cypress, se puede visualizar que el sistema registra al usuario de prueba y muestra un mensaje de confirmación de registro exitoso.

```
Registro de Usuario
1. Registrar un usuario con nombre, email y contraseña válidos
                                                                 get input[id="full-name"]
                                                                 -type Juan Perez
     visit https://test-qa.inlaze.com/auth/sign-up
                                                                 (xhr) POST 204 /cdn-cgi/rum?
      (fetch) OGET 200 https://ka-
                                                                 get input[id="email"]
      css?token=07b8df4631
                                                                -type usuario1736478187326@ejemplo.com
      (fetch) GET 200 https://ka-
                                                                 get input[id="password"]
      shims.min.css?token=07b8df4631
                                                                 -type Password123!
      (fetch) GET 200 https://ka-
                                                                 get input[id="confirm-password"]
      f.fontawesome.com/releases/v6.7.2/css/free-v4-
                                                                 -type Password123!
      font-face.min.css?token=07b8df4631
                                                                 get button[type="submit"]
      (fetch) GET 200 https://ka-
      f.fontawesome.com/releases/v6.7.2/css/free-v5-
                                                                 -click
      font-face.min.css?token=07b8df4631
```

Estado: Aprobado

Caso de Prueba Nº 002

Nombre: Validación de campo "Nombre" con menos de 2 palabras

Descripción: Verificar que el sistema no permita registrar un usuario si el nombre ingresado contiene menos de 2 palabras.

Precondiciones:

- 1. El formulario de registro debe estar disponible.
- 2. No debe existir un registro previo con los datos proporcionados.

Pasos:

- 1. Acceder al formulario de registro.
- 2. Ingresar "Juan" en el campo "Nombre completo".
- 3. Ingresar un correo electrónico único válido (ej. testyafa45465465@mail.com).
- 4. Ingresar "Password123!" en el campo "Contraseña".
- 5. Ingresar "Password123!" en el campo "Confirmar contraseña".
- 6. Hacer clic en el botón "Registrar".

Datos de Entrada:

- 1. Nombre completo: "Juan"
- 2. Email: test yafa45465465@mail.com
- 3. Contraseña: "Password123!"

Resultado Esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que el nombre debe contener al menos dos palabras.

Resultado Real: Al ejecutar el script de automatización en Cypress, se puede visualizar que el sistema muestra un mensaje de error indicando que el nombre debe contener al menos dos palabras.

```
    2. Validar que el campo nombre acepte mínimo 2 palabras

                                                         1 get input[id="full-name"]
 visit https://test-qa.inlaze.com/auth/sign-up
                                                         2 -type Juan
     (fetch) GET 200 https://ka-
                                                             (xhr) POST 204 /cdn-cgi/rum?
                                                          3 get input[id="email"]
      shims.min.css?token=07b8df4631
                                                         4 -type test1736478189616@mail.com
     (fetch) OGET 200 https://ka-
                                                         5 get input[id="password"]
      css?token=07b8df4631
                                                         6 -type Password123!
      (fetch) OGET 200 https://ka-
                                                         7 get input[id="confirm-password"]
      font-face.min.css?token=07b8df4631
                                                         8 -type Password123!
      (fetch) GET 200 https://ka-
                                                         9 get button[type="submit"]
      f.fontawesome.com/releases/v6.7.2/css/free-v4-
      font-face.min.css?token=07b8df4631
                                                        10 -click {force: true}
```

Estado: Aprobado

Caso de Prueba Nº 003

Nombre: Validación de formato de correo electrónico y de correos ya registrados.

Descripción: Verificar que el sistema detecte un correo con formato incorrecto y rechace correos electrónicos ya registrados.

Precondiciones:

1. El formulario de registro debe estar operativo.

Pasos:

- 1. Acceder al formulario de registro.
- 2. Ingresar "Pedro Gomez" en el campo "Nombre completo".
- 3. Ingresar "usuario_invalido" en el campo "Correo electrónico".
- 4. Ingresar "Password123!" en el campo "Contraseña".
- 5. Ingresar "Password123!" en el campo "Confirmar contraseña".
- 6. Hacer clic en el botón "Registrar".
- 7. Corregir el correo electrónico a "usuario_existente@ejemplo.com".
- 8. Hacer clic nuevamente en "Registrar".

Datos de Entrada:

1. Nombre completo: "Pedro Gomez"

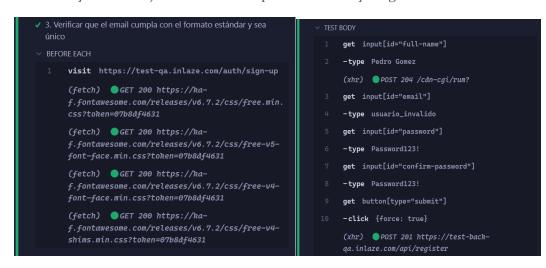
2. Email inválido: "usuario_invalido"

3. Email existente: "usuario_existente@ejemplo.com"

4. Contraseña: "Password123!"

Resultado Esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error para el formato incorrecto de correo y un mensaje de advertencia para un correo ya registrado.

Resultado Real: Al ejecutar el script de automatización en Cypress, se puede visualizar que el sistema muestra un mensaje de error para el formato incorrecto de correo y un mensaje de advertencia para un correo ya registrado.



```
9 get button[type="submit"]

10 -click {force: true}

(xhr) POST 201 https://test-back-
qa.inlaze.com/api/register

11 get input[id="email"]

12 -clear

13 -type usuario_existente@ejemplo.com
(new url) https://test-
qa.inlaze.com/auth/sign-in

14 get button[type="submit"]

15 -click {force: true}
```

Estado: Aprobado

Caso de Prueba Nº 004

Nombre: Validación de requisitos de seguridad de la contraseña del usuario

Descripción: Verificar que el sistema no permita contraseñas que no cumplan con los requisitos mínimos de seguridad.

Precondiciones:

1. El formulario debe estar disponible.

Pasos:

- 1. Acceder al formulario de registro.
- 2. Ingresar "Ana Maria" en el campo "Nombre completo".
- 3. Ingresar un correo electrónico único (ej. uniquerht654@mail.com).
- 4. Ingresar "12345q" en el campo "Contraseña" (contraseña débil).
- 5. Ingresar "12345q" en el campo "Confirmar contraseña".
- 6. Hacer clic en "Registrar".

Datos de Entrada:

- 1. Nombre completo: "Ana Maria"
- 2. Email: uniquerht654@mail.com
- 3. Contraseña: "12345q"

Resultado Esperado: El sistema debe mostrar un mensaje indicando que la contraseña es demasiado débil.

Resultado Real: Al ejecutar el script de automatización en Cypress, se puede visualizar que el sistema muestra un mensaje indicando que la contraseña es demasiado débil.

```
4. Validar que la contraseña cumpla con requisitos de longitud y
                                                         1 get input[id="full-name"]
                                                         2 -type Ana Maria
    visit https://test-qa.inlaze.com/auth/sign-up
                                                             (xhr) OPOST /cdn-cgi/rum?
     (fetch) GET 200 https://ka-
                                                        3 get input[id="email"]
     css?token=07b8df4631
                                                        4 -type unique1736478193989@mail.com
     (fetch) GET 200 https://ka-
                                                         5 get input[id="password"]
     f.fontawesome.com/releases/v6.7.2/css/free-v4-
     font-face.min.css?token=07b8df4631
                                                        6 -type 12345q
     (fetch) GET 200 https://ka-
                                                         7 get input[id="confirm-password"]
     f.fontawesome.com/releases/v6.7.2/css/free-v4-
     shims.min.css?token=07b8df4631
                                                        8 -type 12345q
     (fetch) OGET 200 https://ka-
                                                        9 get button[type="submit"]
                                                        10 -click {force: true}
     font-face.min.css?token=07b8df4631
```

Estado: Aprobado

Caso de Prueba Nº 005

Nombre: Validación de campos obligatorios incompletos

Descripción: Verificar que el sistema no permita el envío del formulario si faltan campos obligatorios.

Precondiciones:

1. El formulario de registro debe cargarse correctamente.

Pasos:

- 1. Acceder al formulario de registro.
- 2. Ingresar "Carlos Martinez" en el campo "Nombre completo".
- 3. Dejar el campo "Correo electrónico" vacío.
- 4. Ingresar "Password123!" en el campo "Contraseña".
- 5. Ingresar "Password123!" en el campo "Confirmar contraseña".
- 6. Hacer clic en "Registrar".

Datos de Entrada:

- 1. Nombre completo: "Carlos Martinez"
- 2. Email: (vacío)
- 3. Contraseña: "Password123!"

Resultado Esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que el campo "Correo electrónico" es obligatorio.

Resultado Real: Al ejecutar el script de automatización en Cypress, se puede visualizar que el sistema muestra un mensaje de error indicando que el campo "Correo electrónico" es obligatorio.

```
√ 5. Comprobar que el formulario no se envíe si los campos

 obligatorios no están completos
                                                                     get input[id="full-name"]
                                                                    -type Carlos Martinez
      visit https://test-qa.inlaze.com/auth/sign-up
                                                                     (xhr) POST /cdn-cgi/rum?
      (fetch) GET 200 https://ka-
                                                                    get input[id="email"]
      shims.min.css?token=07b8df4631
                                                                    -clear
      (fetch) GET 200 https://ka-
                                                                    get input[id="password"]
      f.fontawesome.com/releases/v6.7.2/css/free-v5-
      font-face.min.css?token=07b8df4631
                                                                    -type Password123!
      (fetch) GET 200 https://ka-
                                                                    get input[id="confirm-password"]
      f.fontawesome.com/releases/v6.7.2/css/free-v4-
                                                                    -type Password123!
      font-face.min.css?token=07b8df4631
                                                                     get button[type="submit"]
      (fetch) GET 200 https://ka-
                                                                     -click {force: true}
      css?token=07b8df4631
```

Estado: Aprobado

Caso de Prueba Nº 006

Nombre: Validación de coincidencia de contraseñas

Descripción: Verificar que el sistema informe un error si las contraseñas ingresadas no coinciden.

Precondiciones:

1. El formulario de registro debe estar funcionando correctamente.

Pasos:

- 1. Acceder al formulario de registro.
- 2. Ingresar "Maria Lopez" en el campo "Nombre completo".
- 3. Ingresar un correo electrónico único (ej. test465rth@ejemplo.com).
- 4. Ingresar "Password123!" en el campo "Contraseña".
- 5. Ingresar "Diferente456!" en el campo "Confirmar contraseña".
- 6. Hacer clic en "Registrar".

Datos de Entrada:

- Nombre completo: "Maria Lopez"
- 2. Email: test465rth@ejemplo.com
- 3. Contraseña: "Password123!"
- 4. Confirmación de contraseña: "Diferente456!"

Resultado Esperado: El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que las contraseñas no coinciden.

Resultado Real: Al ejecutar el script de automatización en Cypress, se puede visualizar que el sistema muestra un mensaje de error indicando que las contraseñas no coinciden.



Estado: Aprobado