

Taller pruebas automatizadas con PlayWright

Juan Andres Ortiz Toro
Diego Alejandro Castillo Perez
Juan Manuel Cortez Gomez

(350) ET0151 - TESTING - ELECTIVA - IU Pascual Bravo 2024-1

El objetivo de este taller es que se familiaricen y practiquen con el **framework Playwright**, para esto, siga la siguientes instrucciones:

Enunciado

1. En parejas o grupos de máximo 4 personas, aborden la página [BuggyCars](#) y analicen sus diferentes componentes. (Análisis)
2. Dadas las siguientes historias de usuario [link](#), diligencie la suit de pruebas y ejecute una prueba automatizada en Playwright asociada, deberá crear un archivo por cada uno de los criterios.
 - En esta ocasión procuren hacer un diligenciamiento más profesional, a continuación se comparte el formato de pruebas, acompañado de una ejemplo de lo que se espera en la entrega.
 - Recuerde que deberá aplicar un caso de prueba automatizado, en un archivo, por cada uno de los criterios de aceptación.
3. El proyecto generado deberá ser subido en un repositorio a la plataforma de github, incluyendo al proyecto los diferentes documentos anexos que requiera, incluyendo este archivo (Taller) y el formato con la suit de pruebas, debidamente diligenciado.

Historias de usuario

HISTORIA: REGISTRO DE USUARIO			
ID	Descripción Historia de Usuario		Criterios de Aceptación
1	Como	usuario del sitio buggy cars	1. El registro de usuario debe solicitar login, nombre, apellido, y clave, todos los campos son obligatorios
	Quiero	una opción para registrar mi usuario y clave	2. La clave debe ser como mínimo de 6 caracteres (incluir una letra en mayúscula y un carácter especial)
	Para	poder crear mis credenciales de acceso al sitio	3. Un usuario solo puede registrarse una sola vez
HISTORIA: ACTUALIZAR PERFIL DE USUARIO			
ID	Descripción Historia de Usuario		Criterios de Aceptación
2	Como	usuario del sitio buggy cars	1. La pagina debe permitir actualizar el nombre, apellido, dirección, teléfono y hobby
	Quiero	una opción para actualizar mi perfil de usuario	2. La clave debe ser como mínimo de 8 caracteres (1 letra mayúscula + un carácter especial + 1 número)
	Para	para poder cambiar mis datos personales	3. Los campos Nombre y apellido son obligatorios y no pueden estar vacíos
HISTORIA: VOTAR POR AUTOS			
ID	Descripción Historia de Usuario		Criterios de Aceptación
3	Como	usuario de la pagina web	1. La opción de votación solo esta disponible para usuarios autenticados en la pagina.
	Quiero	una opción para que los usuarios puedan votar por los autos	2. El usuario solo puede votar por un auto 1 sola vez
	Para	conocer cuales son los autos que mas llaman la atención	3. El usuario puede dejar un comentario al momento de votar. 4. El contador de votos se incrementa cada vez que se vota por un auto.

Link de la hoja de cálculo: [x Copia de Taller JAOT-DACP-JMCG.xlsx](#)

SUITE DE PRUEBAS - [Buggy Rating]								
No	Caso de prueba	Prioridad	Precondiciones	Datos de entrada	Pasos	Resultados Esperado	Resultado Obtenido	Estado prueba
EJ	Validar registro exitoso con datos válidos	Alta	El usuario debe tener acceso a la página de registro de Buggy Rating.	Nombre de usuario: testuser Contraseña: Test@1234 Correo electrónico: testuser@example.com	1. Navegar a la página de registro. 2. Ingresar "testuser" en el campo de nombre de usuario. 3. Ingresar "Test@1234" en el campo de contraseña. 4. Ingresar "testuser@example.com" en el campo de correo electrónico. 5. Hacer clic en el botón de "Registrar".	El sistema debe registrar al usuario exitosamente y redirigir a la página de bienvenida.	El sistema registra al usuario y redirige a la página de bienvenida correctamente.	Aprobado
1	Comprobar que no se puedan llenar el campo de login de vacío o espacio	Alta	1) El usuario debe tener acceso a la página de registro de Buggy Rating. 2) el usuario no este registrado de antem	Login: Frist name: last name: Password: Confirm Password:	1) ingresar a https://buggy.justtestit.org/ 2) ir a register 3) llenar el formulario de registro 4) llenar el campo de login con espacio 5) darle al boton register	Lanzar un aviso que diga que el usuario ya esta registrado en la pagina	se lanzo un mensaje que decia que no cumplia con los requisitos del login y no se pudo registrar	Aprobado

			ano					
2	Comprobar que no se puedan repetir los usuarios ya registrados	Alt a	<p>1) El usuario debe tener acceso a la página de registro de Buggy Rating.</p> <p>2) el usuario este registrado de antemano</p>	<p>Login: pepo</p> <p>Frist name: juan</p> <p>last name: toro</p> <p>Password: Juan123.</p> <p>Confirm Password: Juan123.</p>	<p>1) ingresar a https://buggy.iusttestit.org//</p> <p>2) ir a register</p> <p>3) llenar el formulario de registro con un usuario ya registrado</p> <p>4) darle al boton register</p>	<p>Lanzar un aviso que diga que el usuario ya esta registrado en la pagina</p>	<p>Se lanzo un mensaje que decia que el usuario ya se habia registrado</p>	Apr ob ad o
3	Comprobar los requisitos mínimos para la contraseña sean verificados.	Alt a	<p>1) El usuario debe tener acceso a la página de registro de Buggy Rating.</p> <p>2) que la contraseña tenga 6 caracteres minimos y un caracter especi</p>	<p>Login: nuevo usuario</p> <p>Frist name: juan</p> <p>last name: toro</p> <p>Password: Juan123.</p> <p>Confirm Password: Juan123.</p>	<p>1) ingresar a https://buggy.iusttestit.org//</p> <p>2) ir a register</p> <p>3) introducir una contraseña con los requisitos necesarios en el apartado contraseña</p> <p>4) darle al boton register</p>	<p>Que la pagina permita un registro con una contraseña de más de 6 caracteres como minimo.</p>	<p>Al momento de ingresar la contraseña efectivamente, es necesario tener 6 caracteres como minimo, uno en mayuscula y un caracter especial.</p>	Apr ob ad o

			al					
4	revisar que los mensajes de error/aviso sean faciles de entender	Alta	<p>1) El usuario debe tener acceso a la página de registro de Buggy Rating.</p> <p>2) el usuario este o no registrado de antemano</p>	<p>Login: " "</p> <p>Frist name: juan</p> <p>last name: toro</p> <p>Password: Juan123.</p> <p>Confirm Password: Juan123.</p>	<p>1) ingresar a https://buggy.justtestit.org/</p> <p>2) ir a register</p> <p>3) llenar el formulario de registro</p> <p>4) darle al boton register</p>	<p>Lanzar avisos faciles de entender para hacer el cambio de ese para metro</p> <p>se lanzo el sigueinte aviso: 'username' failed to satisfy constraint: Member must satisfy regular expression pattern: [\p{L}\p{M}\p{S}]\p{N}\p{P}+ este aviso indica que el login no puede haber espacios pero no esta indicado</p>	Fallo	
5	revisar que los campos de logueo tengan un texto que diga que campo es	Mediana	<p>1) El usuario debe tener acceso a la página de registro de Buggy Rating.</p> <p>2) entrar en a la pagina</p>		<p>1) ingresar a https://buggy.justtestit.org/</p> <p>2) ir al apartado de login</p>	<p>los campos de logueo o tenga n un texto que diga que campo es</p> <p>le campo donde se pone la contraseña no lo tiene especificado</p>	Fallo	
6	Se actualizara la informacion de usuario	Alta	<p>1) El usuario debe tener acceso a la página</p>	<p>Login: usuario registrado</p> <p>Password: Juan123.</p>	<p>1) ingresar a https://buggy.justtestit.org/</p> <p>2) Loguearse en la pagina buggycars, y despues seleccionar el apartado de "actualizar</p>	<p>Permitir la actualizacion de los datos</p> <p>La actualizacion de informacion fue exitosa y todos los campos de datos del usuario</p>	Aprobado	

			de registr o de Buggy Rating. 2) Tener una cuenta previa mente creada o registr ada.		informacion".	del usuari o una vez ya logue ado.	cuentan con los cambios respectivos.		
7	Comprob ar que el usuario no registrad o no vote por un auto	Alt a	1) El usuari o debe tener acceso a la página de registr o de Buggy Rating. 2) el usuari o no este registr ado de anterior ano		1) ingresar a https://buggy.justtestit.org/ 2) ir a overall rating 3) escoger un carro y votar por el	Que me muest re una retrici on de no poder votar por no estar regist rado	Me dice que se necesita estar registrado para poder votar	Apr ob ad o	
8	Comprob ar que el usuario registrad o solo vote una vez por el mismo auto	Alt a	1) El usuari o debe tener acceso a la página de registr o de	Login: usuario registrado Password: Juan123.	1) ingresar a https://buggy.justtestit.org/ 2) loguearse en la pagina 3) ir a overall rating 4) escoger un carro y votar por el	Que me muest re una retrici on de no poder votar 2	Cunado se voto se oculto el boton para volver a votar	Apr ob ad o	

			Buggy Rating. 2) el usuario este registrado de antemano			veces por el carro elegido		
9	Comprobar que el contador de votos del carro aumenta	Alta	1) El usuario debe tener acceso a la página de registro de Buggy Rating. 2) el usuario este registrado de antemano	Login: usuario registrado Password: Juan123.	1) ingresar a https://buggy.justtestit.org/ 2) loguearse en la pagina 3) ir a overall rating 4) escoger un carro y votar por el	Que el contador del carro votado aumente	aumentar el contador del carro que se voto	Aprobado
10	Realizar una votación además de permitir realizar un comentario	Alta	1) El usuario debe tener acceso a la página de registro de Buggy Rating. 2) el usuario este registrado de antemano	Login: usuario registrado Password: Juan123. comentario: hola	1) ingresar a https://buggy.justtestit.org/ 2) loguearse en la pagina 3) ir a overall rating 4) escoger un carro y votar por el 5) dejar comentario	Permitir a un usuario registrado realizar una votación a cualquier vehículo.	Efectivamente se necesita tener una cuenta previamente creada para realizar una votación en la página y dejar un comentario.	Aprobado

			antem ano						
--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--