

TALLER PRUEBAS AUTOMATIZADAS

DOCENTE: EILEN LORENA PÉREZ MONTERO

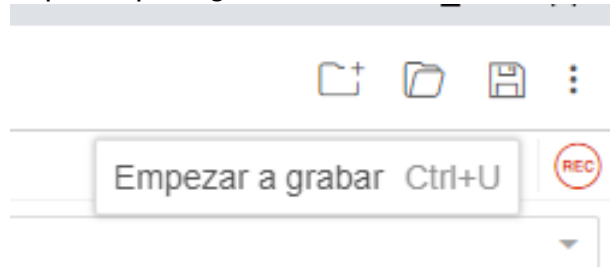
Objetivo: Automatización de pruebas con Selenium IDE

1. Vamos a instalar la extensión de Selenium sobre Google Chrome, para grabar los scripts



Fuente: <https://chrome.google.com/webstore/detail/selenium-ide/mooikfkahbdckldjjndioackbalphokd>

2. Abrimos el componente de selenium ide y clic en nuevo proyecto nombre pruebas automáticas de buggy.car
3. Le damos maximizar, vamos a ver entonces que esta sería como la interfaz de la aplicación. Al lado izquierdo tenemos un panel llamado test suites donde se sitúan los casos de prueba. En el panel del centro se visualizan comandos que se alinean. Explora el entorno grafico y da clic en la parte superior para grabar



4. Ingresamos la url <https://buggy.justtestit.org/>
Todas las acciones que hagamos van a quedar grabadas
5. Van a probar la funcionalidad de registro de usuario con datos exitosos
6. Van a parar la grabación cuando se haya creado el registro y la van a guardar.
7. Ahora van a reproducirla desde selenium IDE,
8. Observa la secuencia de pasos
9. Van a probar un usuario repetido

10. Observa los targets y en la parte de abajo, cuando se reproduce aparece resultado
11. Valida el mensaje de éxito, para este caso se debe identificar que elemento es el registro satisfactorio.
12. En la venta comando No tiene ese elemento un script, entonces debemos agregar una línea y nos ubicamos en la parte de abajo en la opción comando que diga que después clic en botón registrar validemos el mensaje

Para eso usamos comando assert text que permite hacer validación sobre el texto de un elemento de la página y lo escribimos en comand.

Luego, buscamos el elemento del mensaje y nos ubicamos en target con la pequeña flecha seleccionamos el mensaje que queremos validar.

Automáticamente selenium ide capturo la etiqueta que es css=result

En value vamos a decir el valor que queremos validar, osea el texto exitoso

	Dominio	Objetivo	Valor
10	✓ hacer clic	id=contraseña	
11	✓ tipo	id=contraseña	Iván29**
12	✓ hacer clic	id=confirmar contraseña	
13	✓ tipo	id=confirmar contraseña	Iván29**
14	✓ hacer clic	css= btn-predeterminado > fuente > fuente	
15	afirmar texto	css=.result	El registro

Dominio	assert text	//	
Objetivo	css=.result		
Valor	El registro es exitoso		
Descripción			

13. ¿Ejecuta la prueba, que sale ahora?
14. Ahora revisa los diferentes comandos acorde a estos link y explica en la clase

<https://tech.tribalyte.eu/blog-introduccion-selenium-ide>

<https://elminimoviable.es/comandos-de-selenium-ide/>

<https://kryptonsolid.com/presentamos-selenium-ide-una-herramienta-de-prueba-de-automatizacion-de-codigo-abierto/>