



Práctico

Introducción a Selenium

Ejercicio 1

Crear un método que abra el browser y muestre el explorador de google con chrome

Ejercicio 2

Crear un método llamado `mostrarTitulo`, que muestre el título del sitio web.

Ejercicio 3

Crear un método llamado **`bbcMundo`**

Ingresar al sitio <https://www.bbc.com/mundo>

Mostrar la cantidad de `<h1>` y de párrafos que hay en el sitio

Mostrar la cantidad de `<h2>`

Imprimir 3 títulos `<h2>`

Mostrar la cantidad de `<h3>`

Imprimir 3 títulos `<h3>`

Maximizar la página

Refrescarla

Ejercicio 4

Crear un método llamado **`bbcMundoLinks`**

Ingresar al sitio <https://www.bbc.com/mundo>

Mostrar todos los links y su texto

Mostrar la cantidad de párrafos del sitio

Maximizar la página

Refrescarla

Ejercicio 5

Crear un método llamado **`bbcMundoListas`**

Ingresar al sitio <https://www.bbc.com/mundo>

Mostrar todos los elementos `li` y su texto

Mostrar la cantidad de párrafos del sitio

Maximizar la página

Refrescarla



Ejercicio 6

Crear un método llamado **getTileTest**

Debe inicializar Google.com

Validar que el título del sitio sea Google. Si lo es, debe indicar "Test Passed!!" sino, debe mostrar "Test failed".

Ejercicio 7

Crear un método llamado **getWindowsSizeTest**

Abrir el explorador con google.com

Obtener y mostrar el ancho y alto de la página

Obtener las dimensiones y mostrarla en pantalla

Setear un nuevo tamaño de pantalla 1024x768

Validar que el ancho y el alto sea el esperado

Ejercicio 8

Crear un método llamado **getGoogleDriver** que inicialice un sitio web www.google.com. Debe retornar un objeto de tipo WebDriver

Ejercicio 9

Crear un método llamado **getDriver** que inicialice un sitio web que recibe por parámetro. Debe retornar un objeto de tipo WebDriver

Ejercicio 10

Crear un método llamado **searchInGoogle**

Acceder a google.com

Ingresar en el buscador, la palabra "WebElement" y presionar enter

Ejercicio 11

Crear un método llamado **searchInGoogleAndGoBack**

Acceder a google.com

Imprimir el título del sitio

Buscar: selenium driver

Volver atras

Refrescar la página

Ir hacia adelante

Ejercicio 12

Crear un método llamado **getBrowserSizes**

Abrir un navegador con facebook

Imprimir el ancho y el alto del navegador



Maximizar la pantalla

Imprimir el ancho y el alto del navegador

Ejercicio 13

Crear un método llamado **facebookPageTest**

Abrir un navegador con facebook: <https://www.facebook.com/>

Contabilizar la cantidad de elementos div que tiene el sitio

Mostrar la cantidad de tipos div que existen

Mostrar el texto de todos los tipos anchor

Mostrar la cantidad de botones que tiene la página

Mostrar los textos de los botones que se encuentran en la página

Ejercicio 14

Crear un método de test llamado **sendKeysToFacebook**

Ir a Facebook <https://www.facebook.com/>

Completar el email y contraseña con los datos: test@test.com y holamundo
respectivamente

Hacer click en login

Validar que se despliegue un mensaje de error

Ejercicio 15

Crear un método con un nombre a seleccionar

Acceder a Netflix: <https://www.netflix.com/uy/>

Mostrar los elementos h1, h2 o h3 que se encuentren en mayor cantidad en el sitio.

Refrescar la página

Mostrar el texto de los botones que se encuentran en la página

Maximizar la página

Mostrar la cantidad de elementos div que contiene el sitio

Obtener y mostrar el título de la página

Mostrar la cantidad de elementos de tipos input

Mostrar la cantidad de elementos de tipos link

Indicar la cantidad de elementos que más se repiten en el sitio

Ejercicio 16

Acceder a Netflix: <https://www.netflix.com/uy/>

Hacer click en el botón Iniciar sesión.

Mostrar los elementos H1 y H2

Volver atras

Refrescar la página y mostrar los elementos div que contiene el sitio



Obtener y mostrar el título de la página
Mostrar la cantidad de elementos de tipo li
Mostrar la cantidad de elementos de tipos link