



Práctico 12: Testng

Notaciones de Testng

Ejercicio

Utilizar las notaciones de testng: `@beforeTest` `@beforeClass` `@beforeMethod` `@afterMethod` `@afterClass` y `@afterTest`

Crear 3 métodos de test, que muestren en pantalla un mensaje

Spotify con Testng

Crear una clase llamada **testngSpotify**

Ejercicio

Crear un método llamado **setUp**. Debe inicializar el driver el `@BeforeMethod`

Ejercicio

Crear un método llamado **verifySpotifyTitle**

Ingresar a <https://www.spotify.com/uy/>

Verificar que el título sea “Escuchar es todo - Spotify”

Ejercicio

Crear un método llamado **verifySignupUrl**

Ingresar a <https://www.spotify.com/uy/>

Utilizar xpath con caminos relativos para acceder al botón de Registrar

Validar que la url actual, contenga *signup*

Ejercicio

Crear un método llamado **invalidEmailTest**

Ingresar a spotify y hacer click en Registrar

Completar el email con un email inválido: “test.com”

Validar que se despliegue el error: “La dirección de email que proporcionaste no es válida.”

Ejercicio

Crear un método llamado **validateExistingEmail**

Consultas a seleniumcurso@gmail.com

Práctico 12



Ingresar a spotify y hacer click en Registrar

Completar el email con uno inválido: “test@test.com”

Validar que se despliegue el error: “Lo sentimos, este correo ya está registrado.”

Ejercicio

Crear un método llamado **checkEqualEmailsError**

Ingresar a spotify y hacer click en Registrar

Completar el email con uno válido: “test999@test.com”

En el campo de confirmar email, colocar otro: “hola@hola.com”

Situarse en otro campo y completarlo

Validar que se despliegue el error: “Las direcciones de correo electrónico no coinciden.”

Ejercicio

Crear un método llamado **checkErrorMessage**

Ingresar a spotify y hacer click en Registrar

Validar que los mensajes de error sean desplegados en los campos obligatorios

Agregar variables estáticas para cada mensaje

Ejercicio con priority

Agregar priority descendiente a los tests.

Salesforce con Testng

Ejercicio

Crear una clase llamada **testngSalesforce**

Crear una variable final estática que acceda a “<https://login.salesforce.com/>”

```
public static final String SALEFORCE_URL = "https://login.salesforce.com/";
```

Ejercicio

Crear un método llamado **validateSalesforceLogoTest**

El test debe mostrar el tagName del id logo en pantalla y su atributo “alt”

El orden de prioridad de este test, debe ser 1

Ejercicio

Crear un método llamado **RememberMelsSelected**

Ingresar al sitio: <https://login.salesforce.com/?locale=eu>

Hacer click en el botón de Remember me

Validar que el checkbox está seleccionado

El orden de prioridad de este test, debe ser 4



Ejercicio

Método **FooterIsValid**

Validar que el footer tenga “**All rights reserved**”

El orden de prioridad de este test, debe ser 2

Ejercicio

Ignorar uno de los 3 tests a elección (**enabled = false**)

@Test (**enabled = false**)

Ejercicio

Crear una clase llamada **testng.xml**

Esta clase debe permitir correr todos los tests de la clase **testngSalesforce**

Ejercicio

Crear dos grupos: **successTests** y **failed tests**

Agregar ambos grupos al el **testng.xml**

Ejercicio

Agregar 2 notaciones **testng** a un test: **priority=1** y **group = “failTests”**

***** Ejercicio GIT *****

Ejercicio

Crear un método llamado método **LoginFailureTest**

En el sitio de salesforce: “**https://login.salesforce.com/?locale=eu**”

Validar que se encuentre el logo en el sitio (utilizar un **WebElement**)

Completar el username con “**test@test.com**”

Completar el campo Password con “**123466**”

Hacer click en Login

Imprimir en pantalla el mensaje de error

El orden de prioridad de este test, debe ser 3

Parte 4: Parámetros

Ejercicio

Consultas a seleniumcurso@gmail.com

Práctico 12



Agregar en el testng.xml, un parámetro de tipo String llamado specificTag y que su valor sea h2

Crear una clase llamada spotifyTestWithParameters

Agregar el @setup y un método llamado **spotifyTags**. Este método deberá imprimir todas los estilos H del sitio, dependiendo del parámetro recibido. Si no hay ningún parámetro, se deberá mostrar los h1