***HOJA DE TRUCOS XPATH***

Cada elemento no tiene un id -> id estático, nombre único, texto de enlace único. Para esos elementos necesitamos construir xpath para encontrar y luego realizar acciones en ellos.

Lo que sea que usemos para encontrar un elemento, id, nombre, xpath, siempre debe ser único.

Solo debe encontrar un nodo coincidente a menos que queramos capturar una lista de elementos.

***DIFERENCIA ENTRE SIMPLE '/' O DOBLE '//'***

Una sola barra diagonal '/' en cualquier lugar de xpath significa buscar el elemento inmediatamente dentro del elemento padre.

La barra diagonal doble '//' significa buscar cualquier elemento secundario o secundario anidado dentro del elemento padre.

***Sintaxis:***

etiqueta[@attribute='valor'] (ejemplo inglés: //tag[@attribute='value'])

* Xpath relativo usando un solo '/' para el enlace de inicio de sesión:

//div[@id='navbar']/div/div/div/ul/li[2]/a

* Xpath relativo usando doble '//' para el enlace de inicio de sesión.

//div[@id='navbar']//ul/li[2]/a

No uses "\*", usa siempre el nombre de la etiqueta.

USO DE TEXTO DEL ELEMENTO PARA GENERAR XPATH

Encontrar el enlace de inicio de sesión:

//div[@class='homepage-hero']//a[text()='Enroll now']

USANDO CONTAINS PARA BUSCAR LOS ELEMENTOS:

Sintaxis: //tag[contains(attribute, ‘value’)]

Encontrar el enlace de inicio de sesión:

//div[@id='navbar']//a[contains(text(),'Login')]

//div[@id='navbar']//a[contains(@class,'navbar-link') and contains(@href,'sign\_in')]

USANDO STARTS-WITH PARA ENCONTRAR LOS ELEMENTOS:

Sintaxis: //tag[starts-with(attribute, ‘value’)]

Encontrar el enlace de inicio de sesión:

//div[@id='navbar']//a[starts-with(@class,'navbar-link')]

Parent:

Sintaxis: xpath-to-some-element//parent::<tag>

Hermano precedente:

Sintaxis: xpath-to-some-element//preceding-sibling::<tag>

Hermano siguiente:

Sintaxis: xpath-to-some-element//following-sibling::<tag>