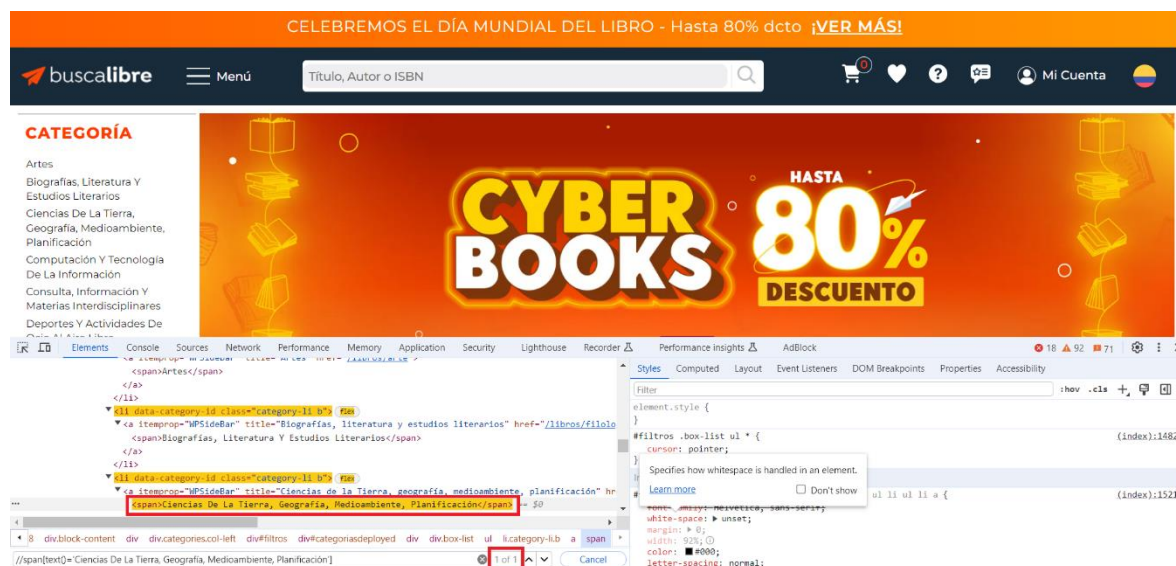


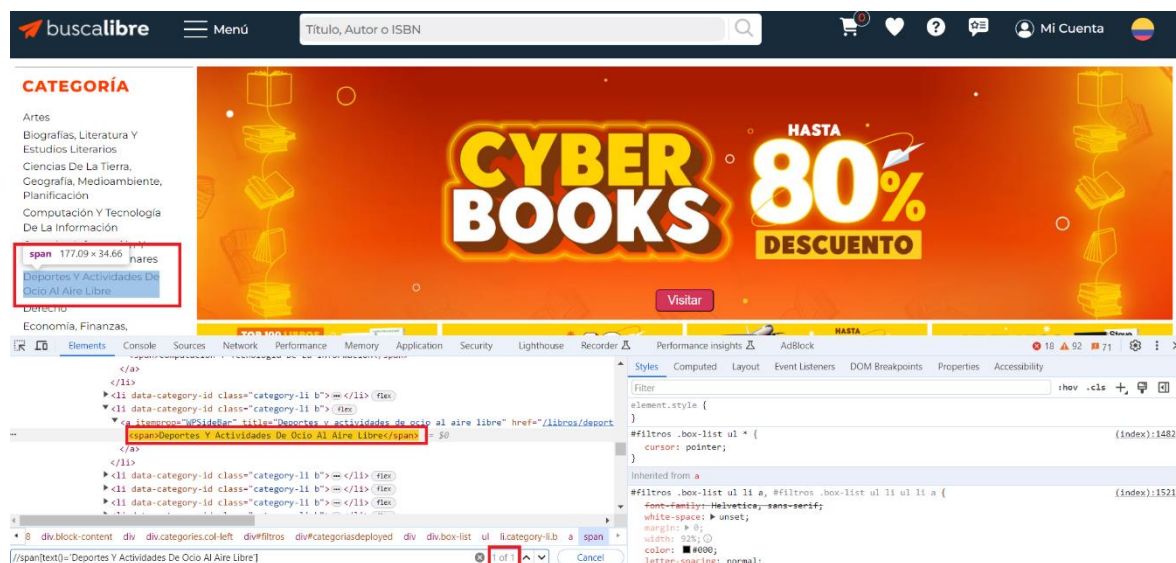
## Taller Funciones y Selectores, Luis Eduardo Molina

Para efectos de este taller voy a usar la página buscalibre.com

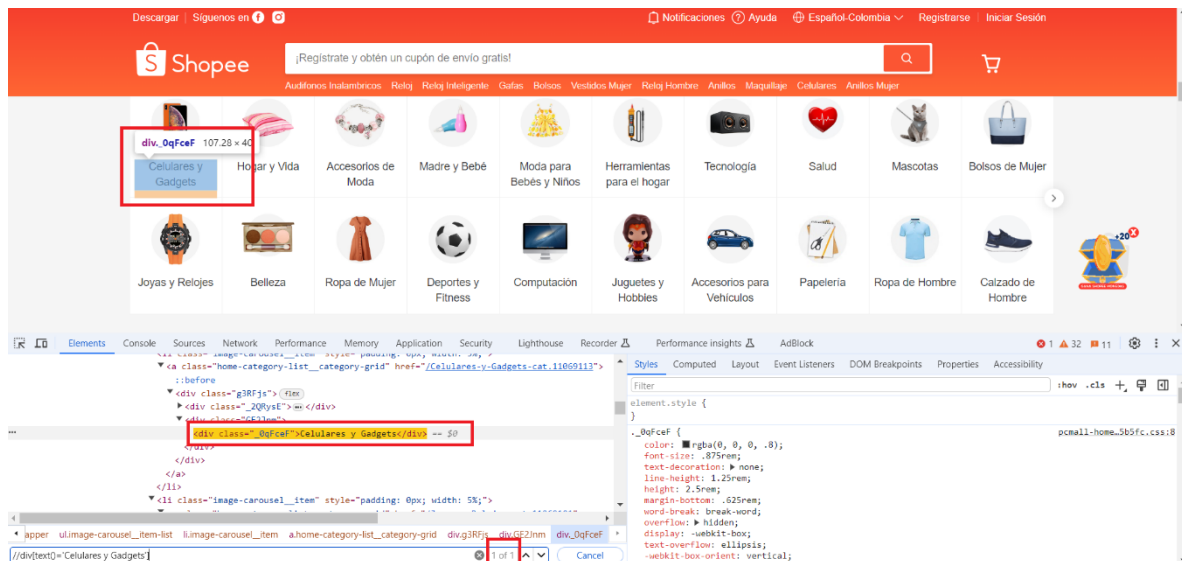
Para encontrar las categorías por su nombre encuentro el siguiente localizador con un ejemplo seleccionando una de las categorías, `//span[text()='Ciencias De La Tierra, Geografía, Medioambiente, Planificación']` y vemos que solo tiene una opción a donde apuntar.



Otro ejemplo con una categoría distinta:



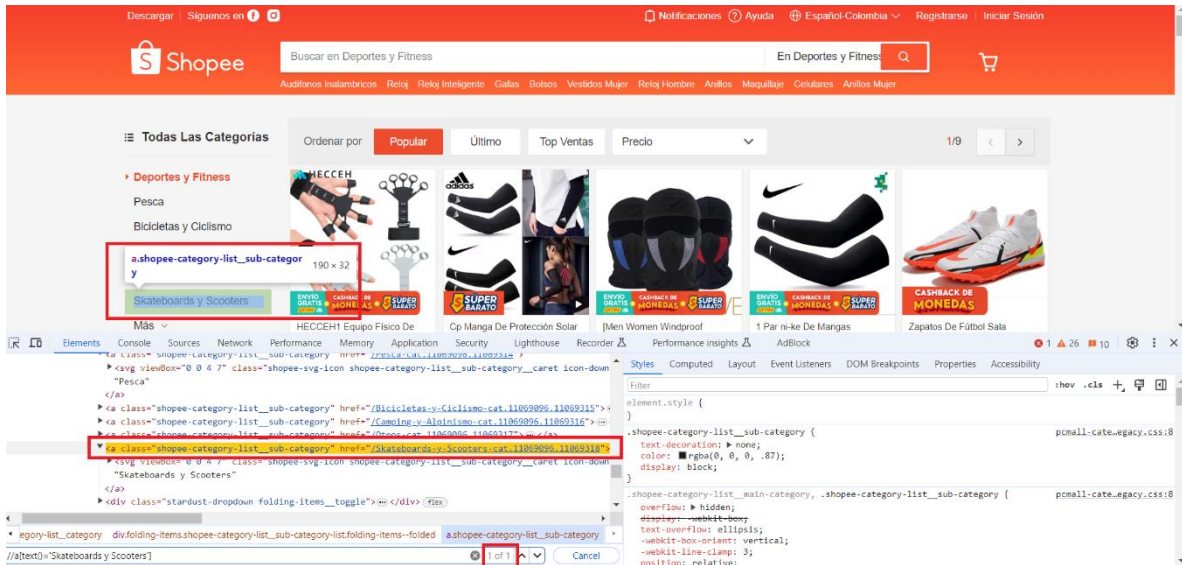
Para la página web de shopee también se usó xpath para ubicar la categoría por su nombre en este caso el siguiente xpath, `//div[text()='Celulares y Gadgets']`.



Una vez filtrado por categoría utilizo el atributo title del elemento a que en este caso también es único para seleccionar una sección de la categoría, `a[title='Geografía']`.



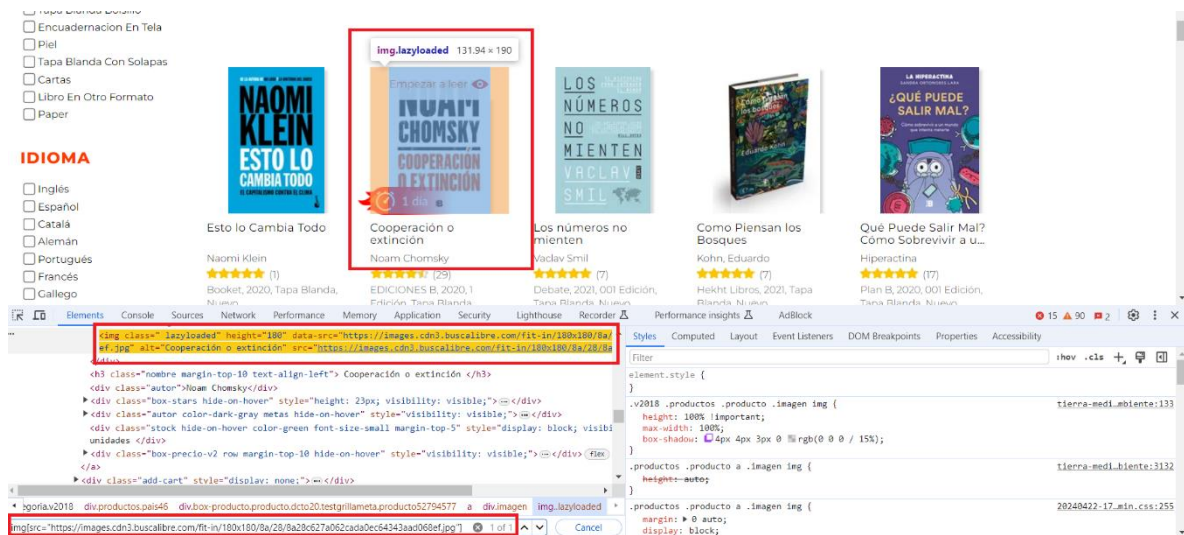
Para Shopee utilice el siguiente xpath para asegurarme que solo ubicaré el elemento deseado, `//a[text()='Skateboards y Scooters']`



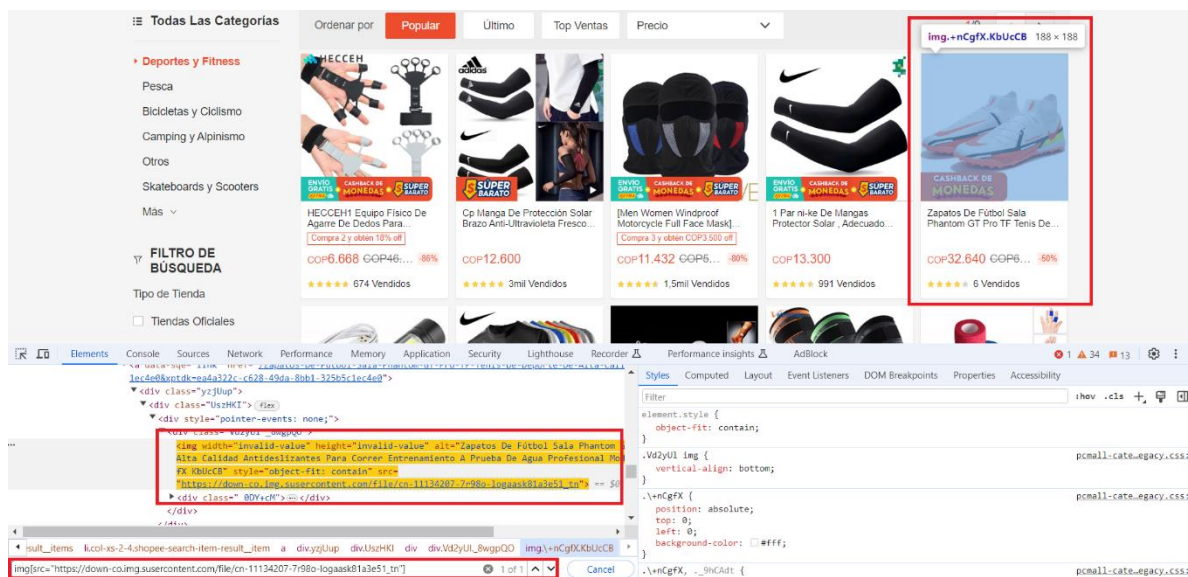
Para seleccionar una imagen única, utilizamos el atributo src de dicha imagen quedando el localizador de la siguiente manera,  





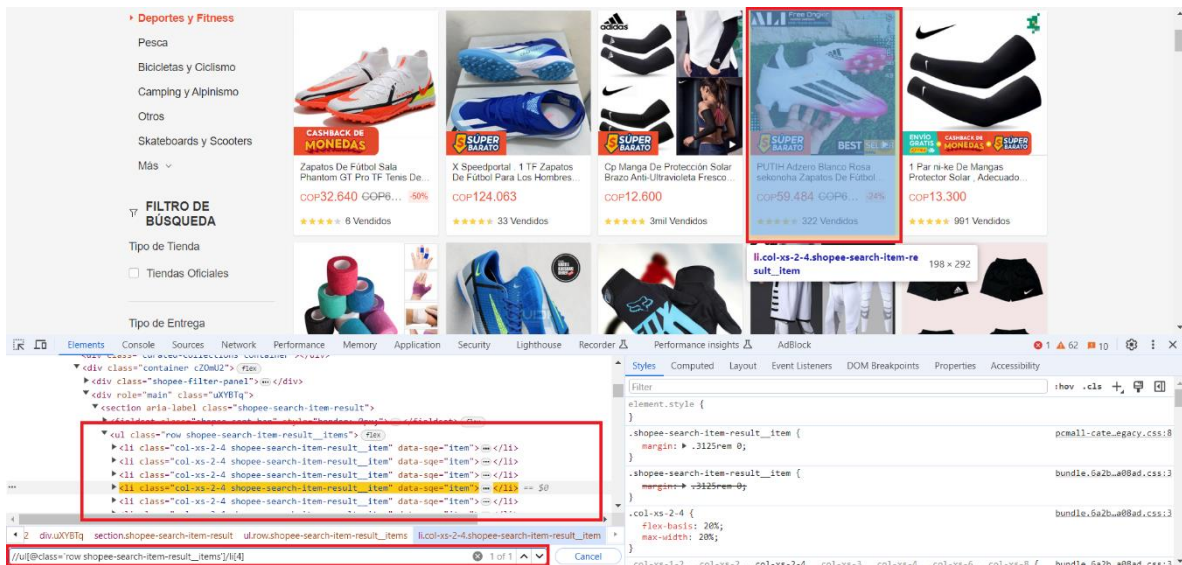
Para Shopee también seleccionamos imágenes de la misma forma, para un ejemplo usamos el siguiente localizador, `img[src="https://down-co.img.susercontent.com/file/cn-11134207-7r98o-logaask81a3e51_tn"]`



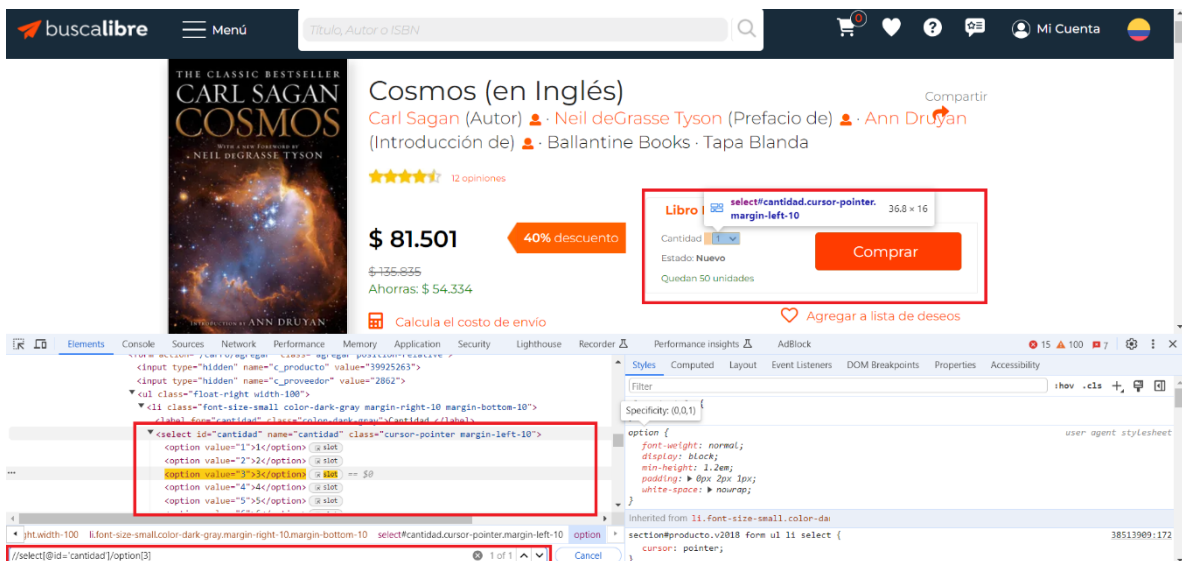
Con los localizadores de buscalibre y con fines de este ejercicio se pretenderá elegir un producto de la categoría “Libros de Ciencias de la Tierra, geografía, medioambiente, planificación” de acuerdo con el flujo que se ha venido mostrando. Para seleccionar un producto de esta categoría seleccionaré la lista que los envuelve a todos y en este caso el xpath me permite seleccionar uno solamente pero a través

[illegible]

Para Shopee hago un proceso parecido, pero a la hora de seleccionar el xpath lo hago con base en el elemento ul y cada elemento de la lista busco hacer una selección en este caso manual pero con ánimos de que se pueda elegir al azar con base en lógica

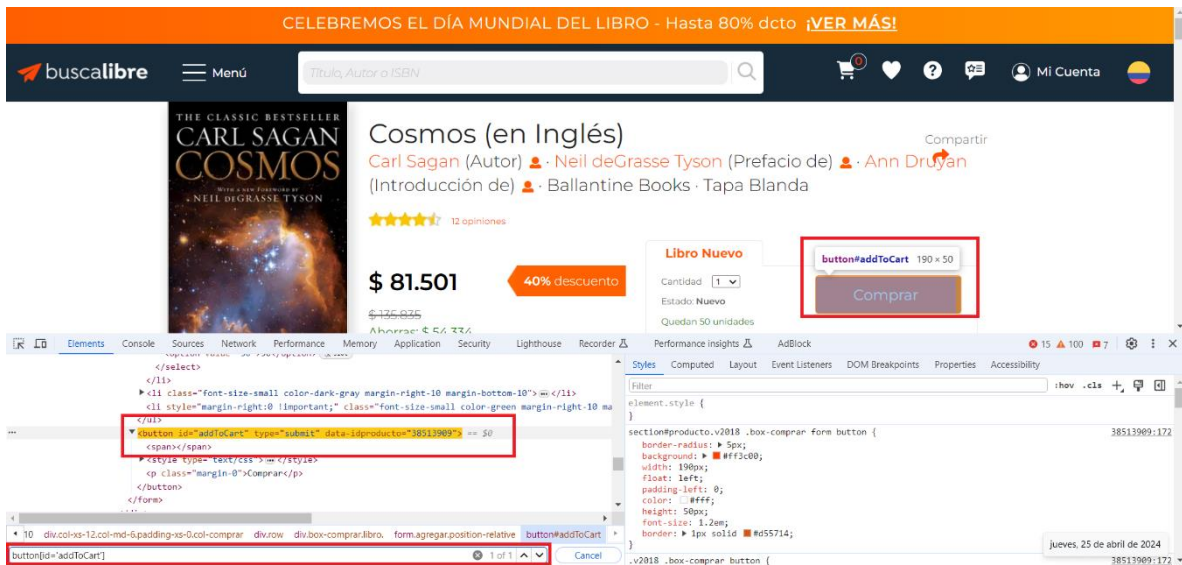


Para el caso de Buscalibre utilizo el siguiente xpath para escoger la cantidad de elementos a comprar, `//select[@id='cantidad']/option[3]`, para este ejemplo manualmente selecciono 3, pero se espera que a través de lógica se pueda elegir un número al azar.

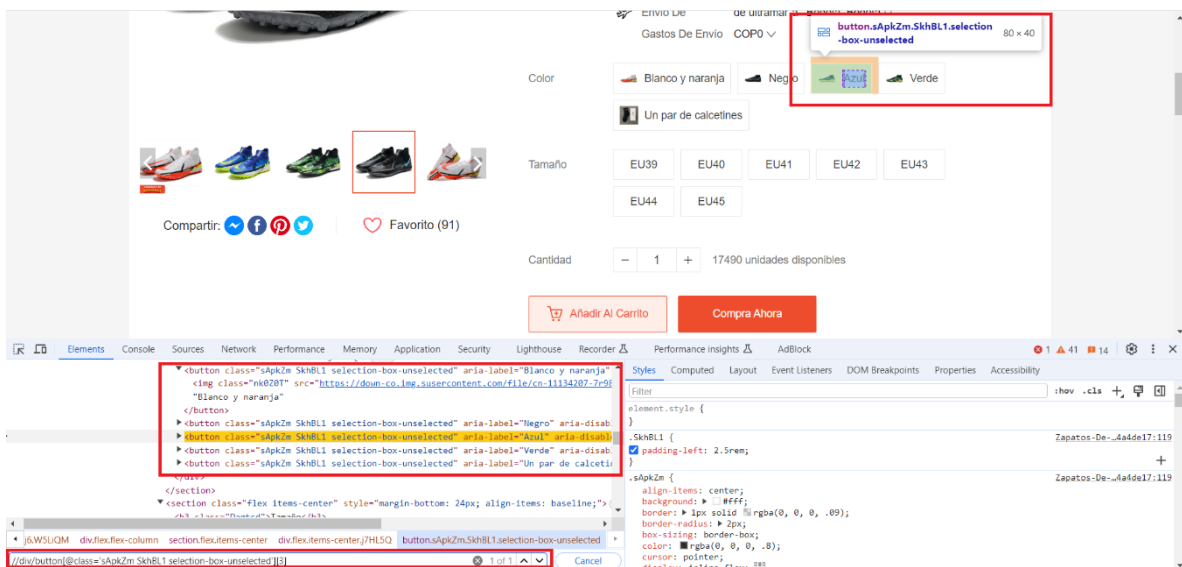


Una vez haya seleccionado la cantidad ubico el localizador para agregar al carrito con base en el id del elemento button, `button[id='addToCart']`.



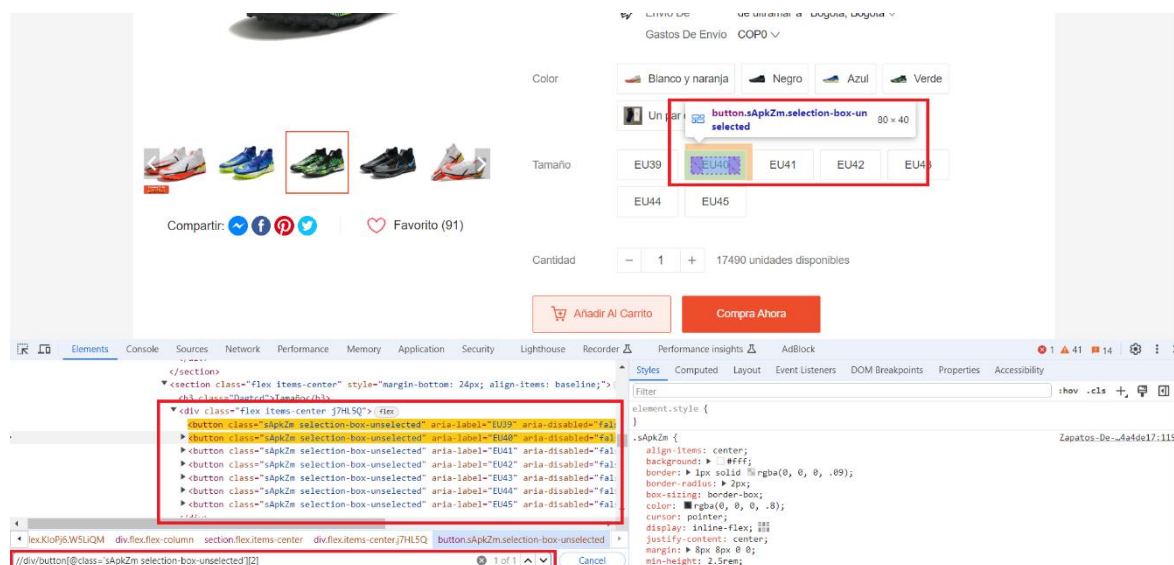


En el caso de Shopee con el producto seleccionado para escoger su color obtenemos la lista de los colores que hay disponibles y seleccionamos uno manual a través del siguiente xpath, `//div/button[@class='sApkZm SkhBL1 selection-box-unselected']`[3].

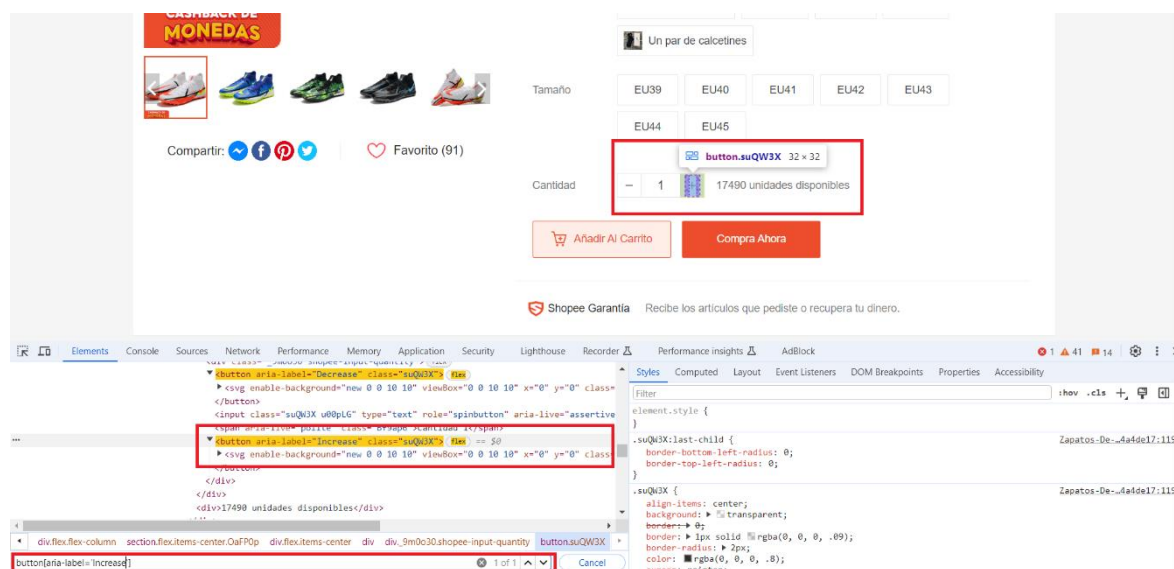


Para seleccionar el tamaño también se obtiene la lista de los elementos dentro del elemento div y con base en el atributo class los distingo y selecciono un valor de

acuerdo con el tamaño de la lista.

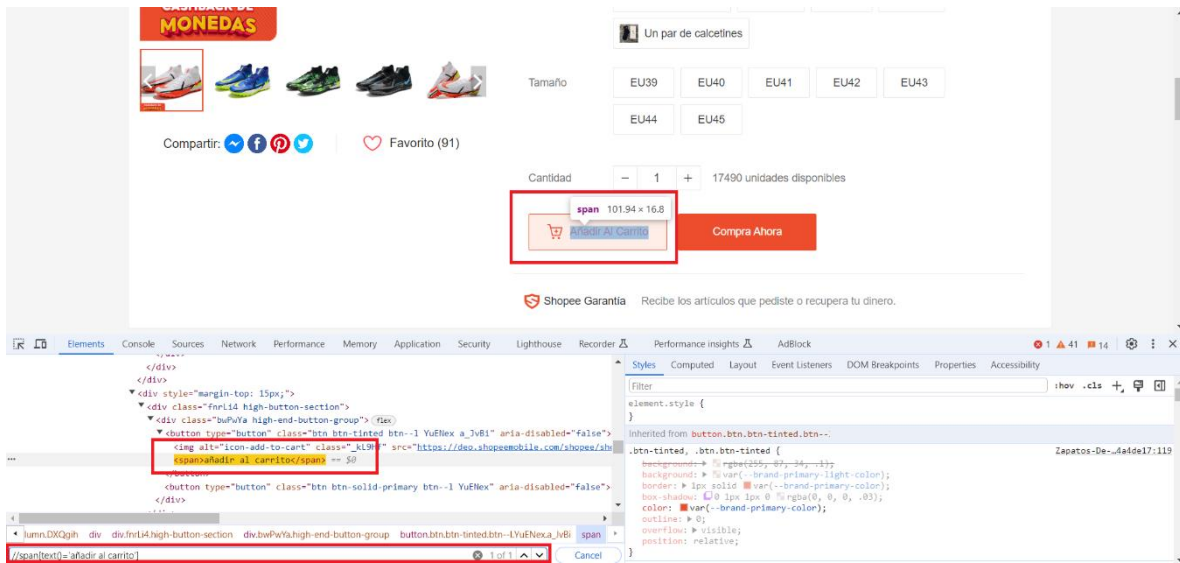


Para incrementar la cantidad de productos se usa el botón para incrementar ubicado de la siguiente manera, `button[aria-label='Increase']`.

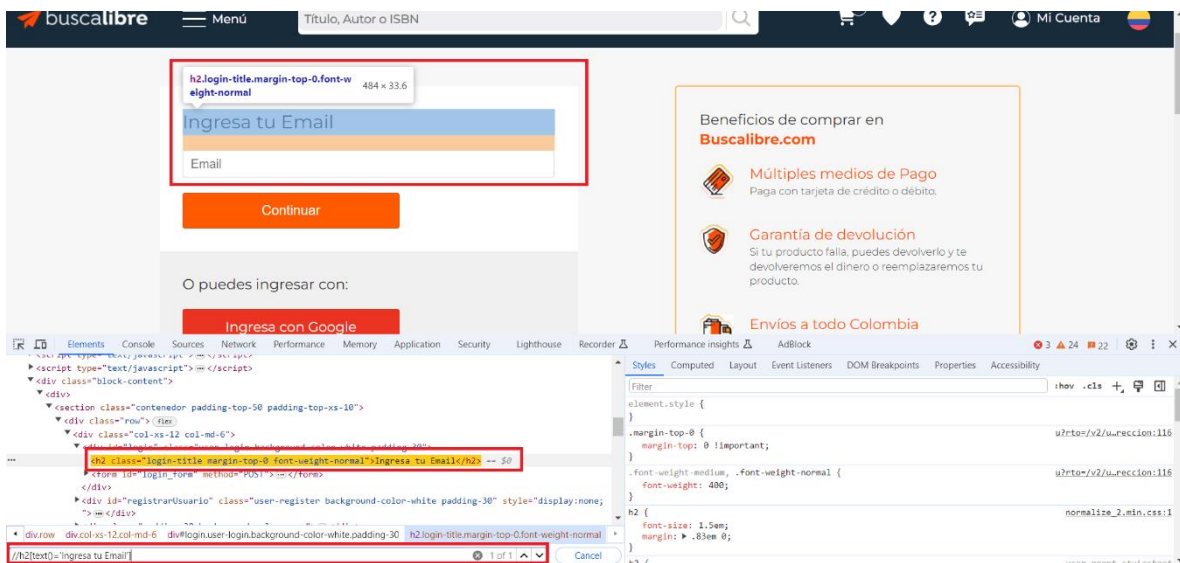


Para añadir al carrito se ubicamos el elemento con el siguiente xpath, `//span[text()='añadir al carrito']`





Una vez le doy finalizar compra en Buscalibre me debería redirigir a la sección para iniciar sesión, ubico el texto de ingresa tu Email con el siguiente xpath, `//h2[text()='Ingresa tu Email']`



En Shopee para comprobar el mensaje de inicio de sesión, se ubica con base al atributo class del elemento div que lo contiene, `div[class='fHNfvs']`.

