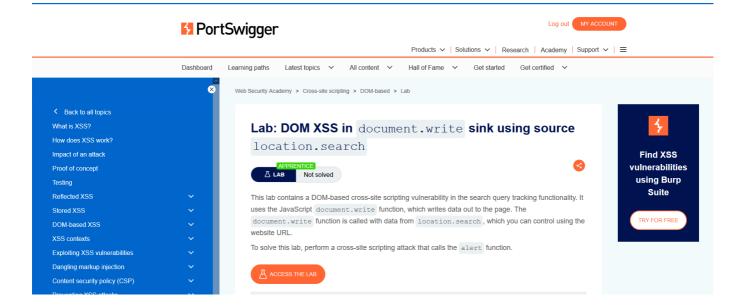
## RESOLUCIÓN EJERCICIO CROSS-SITE SCRIPTING DE LA PLATAFORMA PORTSWIGGER

1. Seleccionamos el LAB DOM XSS in document.write sink using source location.search



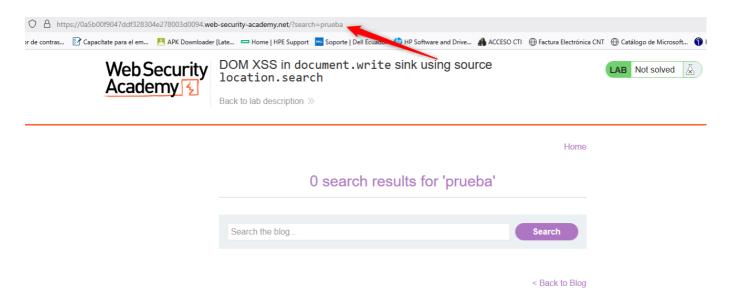
2. A continuación, encontramos la descripción del LAB.



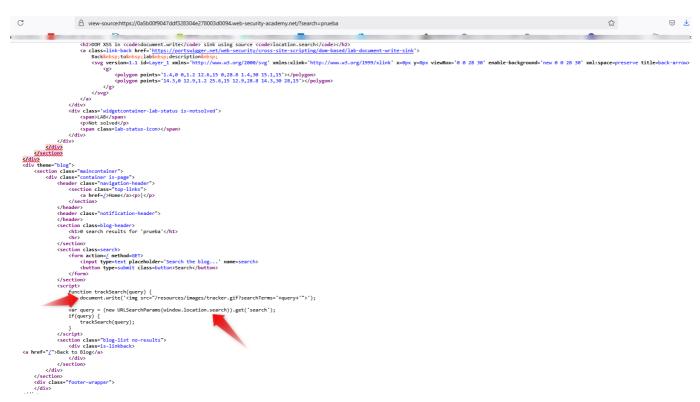
3. Ingresamos el laboratorio y vemos lo siguiente, tiene una barra de buscador:



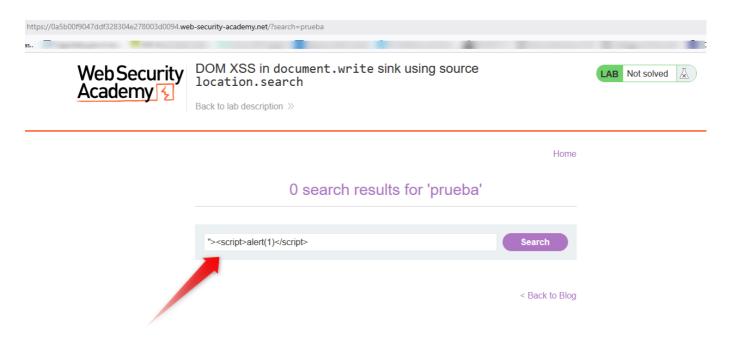
4. Vemos que en la barra del navegador



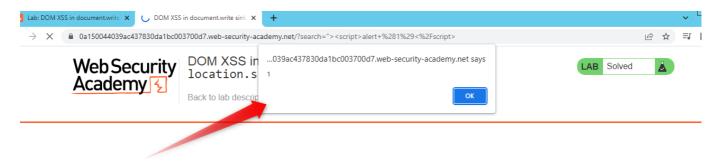
5. Ahora vemos el código fuente de la página (ctrl+u) para buscar y ubicar (location.search) y (windows.write) en base a lo que nos mencionaba la descripción del laboratorio.



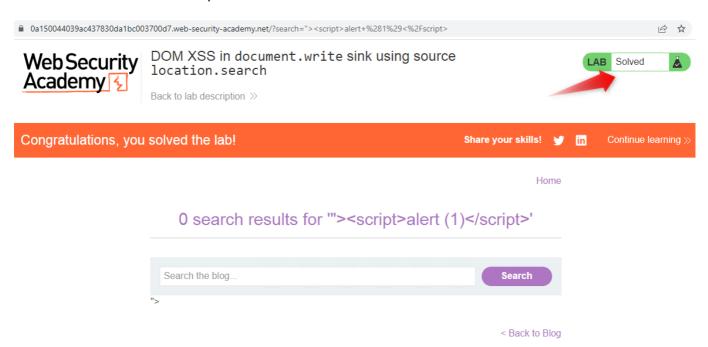
6. Una vez determinado cómo funciona la barra de búsqueda podemos observar que se podría incluir código JavaScript por ahí para modificar la etiqueta HTML (img).



7. Este es el resultado y nos aparece el pop-up con lo puesto



8. Con esto el laboratorio queda solucionado.



## Lab: DOM XSS in document.write sink using source location.search





This lab contains a DOM-based cross-site scripting vulnerability in the search query tracking functionality. It uses the JavaScript document.write function, which writes data out to the page. The document.write function is called with data from location.search, which you can control using the website URL.

To solve this lab, perform a cross-site scripting attack that calls the alert function.