**Injection - Cross-site scripting (XSS) Reflected GET and POST**

**Cross-Site Scripting (XSS) Reflected (GET)**

1. Selecciona la vulnerabilidad **Cross-Site Scripting (XSS) Reflected (GET)**.
2. En la página que se abre, verás un formulario que solicita First name y Last name. Introduce cualquier valor en ambos campos, por ejemplo:
3. Al enviar el formulario, verás que los valores ingresados se muestran como un mensaje en la página y también se incluyen en la URL como parámetros GET. Algo similar a esto:

* [***http://localhost/bWAPP/xss\_get.php?firstname=Test&lastname=User***](http://localhost/bWAPP/xss_get.php?firstname=Test&lastname=User)

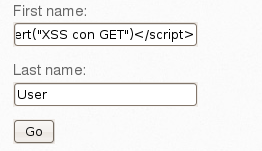
***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

**Inyectar el Script XSS en el Formulario**

1. En lugar de valores regulares, ingresa el siguiente script en cualquiera de los campos del formulario para inyectar un ataque XSS:

* First name: <script>alert('XSS con GET')</script>
* Last name: User (o cualquier otro valor) form alert get



Al enviar el formulario, el script se ejecutará, mostrando una alerta con el mensaje "XSS con GET".

A screen shot of a computer

Description automatically generated

**Verificación de la Explotación**

* Confirma los Resultados de la Explotación: Asegúrate de que la página muestra la alerta correctamente, confirmando que la inyección de XSS ha sido exitosa.

Observa que en GET los datos ingresados son visibles en la URL, lo que hace que este método sea más fácil de explotar y compartir, pero también más evidente.

**Cross-Site Scripting (XSS) Reflected (POST)**

1. Selecciona la vulnerabilidad **Cross-Site Scripting (XSS) Reflected (POST)**.
2. En la página que se abre, verás un formulario que solicita First name y Last name. Introduce el siguiente script en cualquiera de los campos del formulario para inyectar un ataque XSS

* First name: <script>alert('XSS con POST')</script>
* Last name: User (o cualquier otro valor)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Al enviar el formulario, el script se ejecutará, mostrando una alerta con el mensaje "XSS con POST".

A white screen with black text

Description automatically generated