**Trabajo Práctico Nro. 6 XSS**

**Prevención de XSS en una aplicación de gestión de productos de supermercado**

El objetivo de este trabajo es analizar y mitigar vulnerabilidades de tipo Cross-Site Scripting (XSS) en una aplicación web Java basada en Servlets y JSP. El sistema simula la gestión de productos de un supermercado, permitiendo agregar, modificar y eliminar productos. Se debe implementar un filtro para sanear los datos de entrada y utilizar la librería OWASP ESAPI para codificar la salida en los distintos contextos (HTML, atributos, JavaScript, etc).

**Requisitos:**

* Adaptar el sistema de películas a productos de supermercado (nombre, marca, categoría, precio, stock).
* Implementar un filtro XSS que sanee los parámetros de entrada.
* Utilizar ESAPI para codificar la salida en los JSP.
* Demostrar, con ejemplos, cómo se puede inyectar código malicioso si no se aplican las medidas de seguridad.
* Documentar los cambios y explicar cómo las medidas implementadas previenen XSS.