

Instrucciones de laboratorio

(Leccion 1)

Implementación de entorno

Se despliega el entorno vulnerable OWASP juice shop utilizando Docker Compose.

El archivo ***docker-compose.yml*** se configuró con el siguiente contenido:

version: "3.8"

services:

juice-shop:

image: bkimminich/juice-shop

container_name: juice-shop

ports: - "3000:3000"

restart: unless-stopped

El entorno fue iniciado correctamente con el comando:

docker-compose up -d

Posteriormente, se accedió a la aplicación mediante el navegador en

<http://localhost:3000>.

Recolección de evidencia sobre posibles vulnerabilidades

Se realiza una exploración técnica en modo desarrollador.

Abre el modo desarrollador del navegador (F12 o clic derecho → “Inspeccionar”) y navega por la aplicación como un usuario regular.

Se Observan y documentan:

- Formularios disponibles (login, contacto, búsqueda, comentarios)
- URLs y parámetros visibles

- Comportamiento ante errores
- Consola y pestaña de red
- Cookies almacenadas
- Códigos de estado HTTP (pestaña “Red”)