CÁTEDRA DE CIBERSEGURIDAD CIBERUGR, INCIBE-UGR

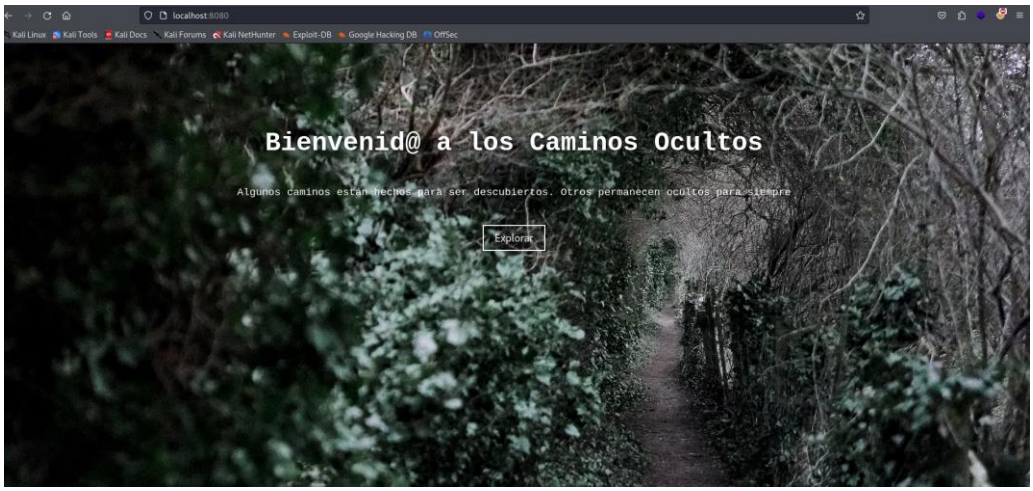
Nombre	Hidden Paths
Categoría	Web
Dificultad	Muy fácil
Puntos	100

DESCRIPCIÓN DEL RETO

Explora las profundidades de un sitio web en busca de información. No todo lo que existe está a la vista, y algunos caminos pueden revelar más de lo que parece. ¿Tienes lo necesario para descubrirlos?

WRITEUP

1. Accede a la página y verifica que no se puede interactuar con nada:



Nota: El botón de Explorar no hace nada, solo está como pequeña distracción.

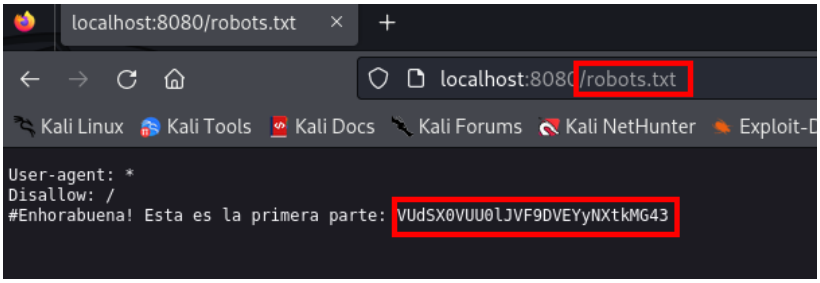
2. Utiliza una herramienta para la enumeración de directorios/archivos. En este caso se ha utilizado gobuster con una wordlist de seclists, pero cualquier otra herramienta y wordlist es perfectamente válida:

```
gobuster dir -u http://<ip>:7777 -w /usr/share/seclists/Discovery/Web-Content/common.txt
```

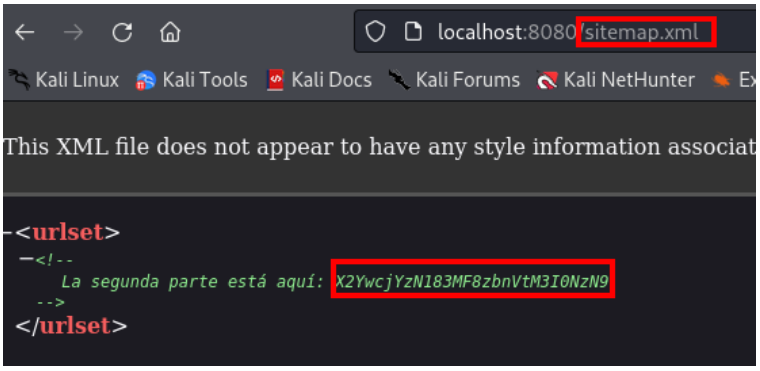
```
└─# gobuster dir -u http://localhost:7777 -w /usr/share/seclists/Discovery/Web-Content/common.tx
===============================================================
Gobuster v3.6
by OJ Reeves (@TheColonial) & Christian Mehlmauer (@firefart)
===============================================================
[+] Url:                     http://localhost:7777
[+] Method:                  GET
[+] Threads:                 10
[+] Wordlist:                /usr/share/seclists/Discovery/Web-Content/common.txt
[+] Negative Status codes:   404
[+] User Agent:              gobuster/3.6
[+] Timeout:                 10s
===============================================================
Starting gobuster in directory enumeration mode
===============================================================
/.hta                (Status: 403) [Size: 199]
/.htaccess           (Status: 403) [Size: 199]
/.htpasswd           (Status: 403) [Size: 199]
/index.html          (Status: 200) [Size: 1848]
/robots.txt          (Status: 200) [Size: 94]
/sitemap.xml         (Status: 200) [Size: 186]
Progress: 4734 / 4735 (99.98%)
===============================================================
Finished
===============================================================
```

Nota: Si decides usar una wordlist diferente, asegúrate de que incluya las líneas "robots.txt" y "sitemap.xml". Esto es importante porque Gobuster (y el resto de las herramientas de fuzzing) solo buscará los archivos o directorios que estén en la wordlist. Si estos nombres no están en la lista, la herramienta no podrá detectarlos ni mostrarlos en los resultados.

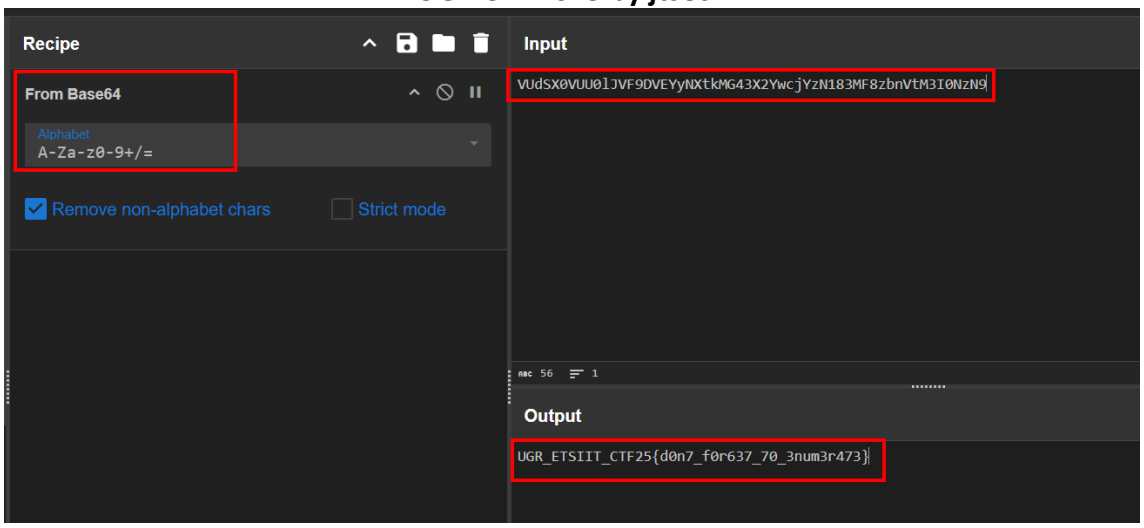
3. Ve a la ruta /robots.txt, donde se encuentra la primera parte de la flag codificada en base 64:



4. Ve a la ruta /sitemap.xml, donde se encuentra la segunda parte de la flag:



5. En Cyberchef (https://gchq.github.io/CyberChef/), junta ambas partes y decodifica la flag:


Recipe
From Base64
Alphabet
A-Za-z0-9+/=
Remove non-alphabet chars
Strict mode
Input
VUdSX0VUU0lJVF9DVEYyNXtkMG43X2YwcjYzN183MF8zbnVtM3I0NzN9
Output
UGR_ETSIIT_CTF25{d0n7_f0r637_70_3num3r473}