

Documentación Técnica – CTF: A little something to get you started

Ignacio Martorell

3 de mayo de 2025

Índice

1. Información General	2
2. Reconocimiento Inicial	2
3. Inspección del código fuente	3
4. Flag 1: Archivo background.png	3

1. Información General

Nombre del Desafío: A little something to get you started

URL: <https://9fae4a31431cbff3d63a9d9b83759686.ctf.hacker101.com>

Categoría: Web

Dificultad: Fácil

Flags Encontradas: 1 de 1

2. Reconocimiento Inicial

Al acceder a la URL del entorno, se muestra un mensaje básico en la pantalla sin enlaces visibles. No hay formularios ni funcionalidades interactivas aparentes.



Figura 1: Pantalla inicial del desafío.

3. Inspección del código fuente

Se inspecciona el código fuente HTML y se encuentra el siguiente fragmento:

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <style>
      body {
        background-image: url("background.png");
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Welcome to level 0. Enjoy your stay.</p>
  </body>
</html>
```

El atributo CSS sugiere que se está cargando un archivo de imagen llamado `background.png`.

4. Flag 1: Archivo `background.png`

El archivo `background.png` podría contener información oculta. Se accede directamente a:

`https://9fae4a31431cbff3d63a9d9b83759686.ctf.hacker101.com/background.png`

El archivo no es una imagen válida visualmente, pero contiene texto con una flag incrustada.

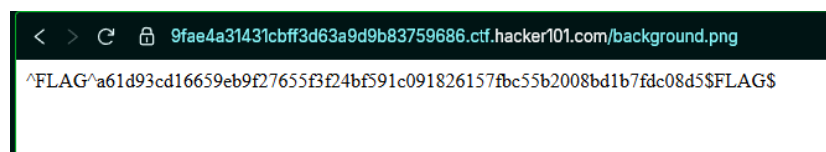


Figura 2: Contenido de `background.png` revelando la flag.