

**Pregunta: ¿Cuáles son las dos diferencias principales que has visto anteriormente y lo que ves en un navegador web 'normal'? ¿Qué explica estas diferencias?**

Las dos diferencias más remarcables son la apariencia de la página donde una sale una imagen junto a la palabra y cada vez que se actualiza, cambia a otra palabra pero en el descargado se mantiene con la misma.

Podríamos explicar estas diferencias por la disponibilidad de la hoja de estilo CSS de Bootstrap y la ubicación de la imagen "esaas.png" la cual yo no tengo a menos claro lo agregue.

Primero usamos los comandos y obtenemos el código:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\INGRAFES>curl --version
curl 8.0.1 (Windows) libcurl/8.0.1 Schannel WinIDN
Release-Date: 2023-03-20
Protocols: dict file ftp ftps http https imap imaps pop3 pop3s smtp smtps telnet tftp
Features: AsynchDNS HSTS HTTPS-proxy IDN IPv6 Kerberos Largefile NTLM SPNEGO SSL SSPI threadsafe Unicode Unix
Sockets

C:\Users\INGRAFES>curl 'http://randomword.sasbook.info'
curl: (3) URL using bad/illegal format or missing URL

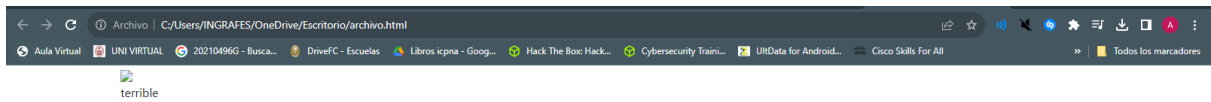
C:\Users\INGRAFES>curl http://randomword.sasbook.info
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
  integrity="sha384-g1JF6kkoqN0Q0vy+HMdp7az0uL0xtbfIcaT9wjKhr8RbDVddVHyTfAAsrekWkMP1" crossorigin="anonymous"
  >
    <title>Random Word Generator</title>
  <body class="container">
    <div id="image">
      
    </div>
    <div id="word">
      terrible
    </div>
  </body>
</html>

C:\Users\INGRAFES>
```

Una vez guardado lo convertimos en un archivo html:



Al abrirlo notamos que la pagina sale de la siguiente manera:



**Pregunta:** Suponiendo que estás ejecutando curl desde otro shell ¿qué URL tendrás que pasarle a curl para intentar acceder a tu servidor falso y por qué?

Tendría que usar el comando **curl http://localhost:8081** porque de esta manera estaríamos haciendo la conexión con el puerto 8081 de la misma máquina.

Establecemos el servidor con ncat:

```
Símbolo del sistema - ncat -l 8081
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\INGRAFES>ncat -l 8081
```

Entramos con curl:

Administrador: Símbolo del sistema - curl http://localhost:8081

Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3448]  
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\WINDOWS\system32>curl http://localhost:8081

Símbolo del sistema - ncat -l 8081

Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3448]  
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\INGRAFES>ncat -l 8081

GET / HTTP/1.1

Host: localhost:8081

User-Agent: curl/8.0.1

Accept: \*/\*