

Actividad 2

Línea 1:

- Get: es el método del protocolo http
- HTTP/1.1: hace referencia al protocolo y su versión

Línea 2:

- Host : Dominio DNS del servidor.

Línea 4:

- User-Agent: Descripción del software, versión del cliente

Línea 5 :

- Accept: El tipo de dato que acepta el cliente.

Línea 6:

- Referer: El sitio anterior al que se accedió.

Línea 7:

- Accept-Encoding

Línea 8:

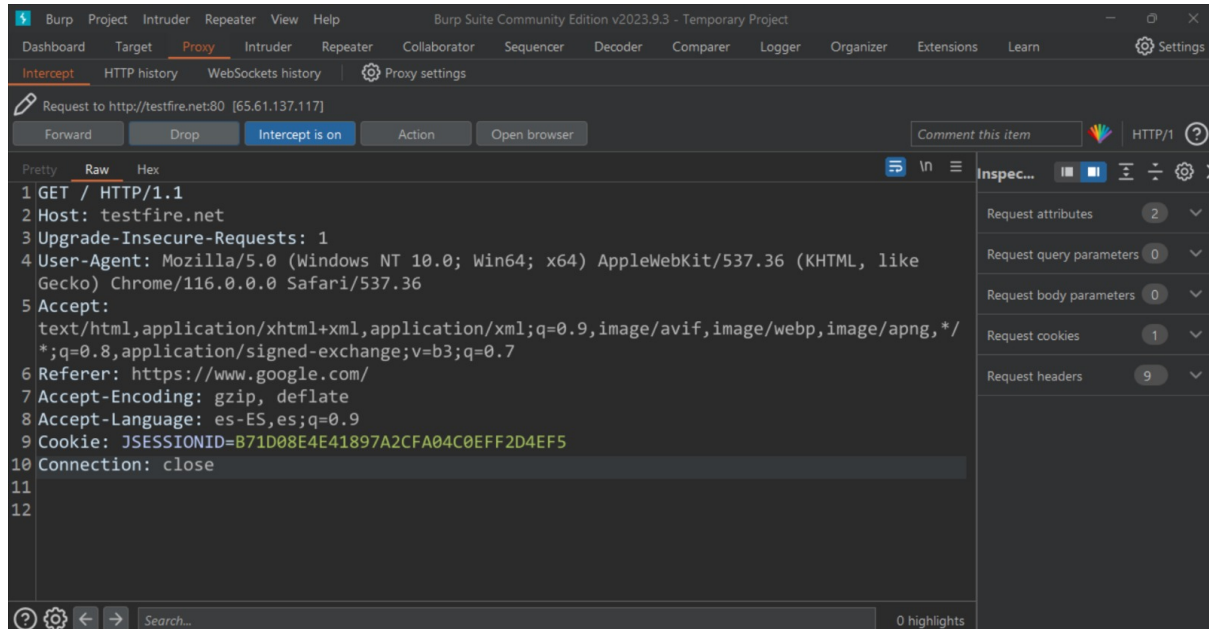
- Accept- Language: idiomas

Línea 9:

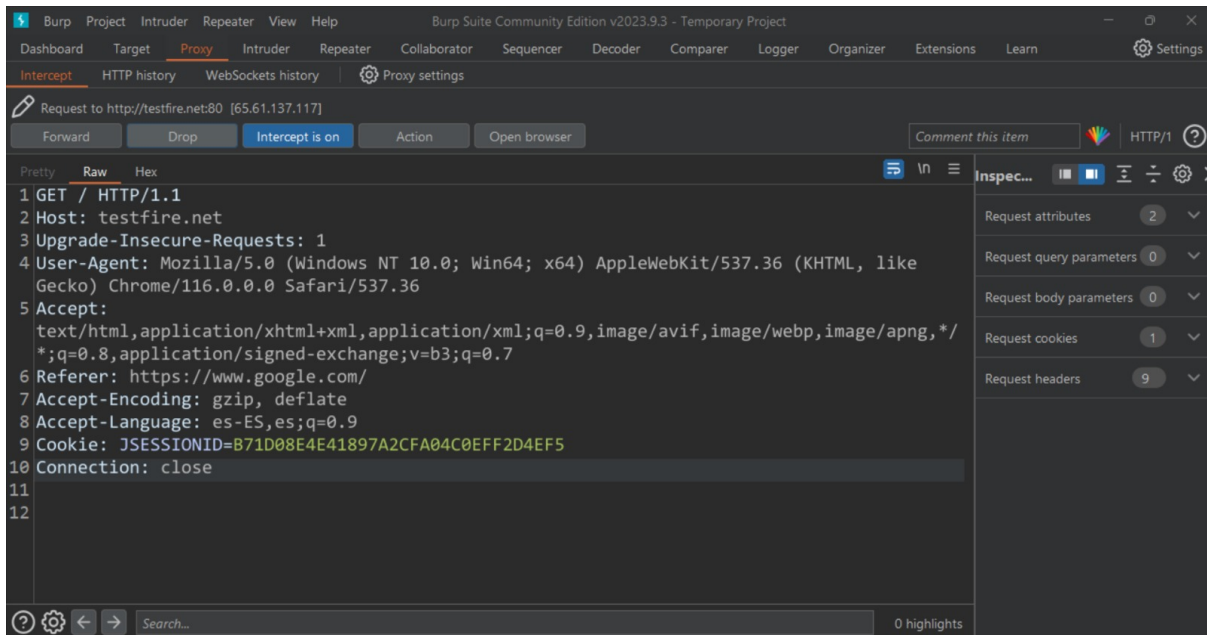
- Cookie: identificador del usuario

Línea 10:

- Connection: El estado de la conexión



Códigos más comunes



Códigos de estado HTTP 1xx

- 100 – Continue. Este código de estado notifica que el servidor ha recibido la primera petición y está esperando recibir más instrucciones del navegador.
- 101 – Switching Protocols. Se utiliza cuando el servidor acepta un cambio propuesto por el navegador. Por ejemplo, un cambio de HTTP 1.0 a HTTP 1.1.
- 102 – Processing. El servidor ha recibido la petición, pero no la ha completado. Esto evita que el navegador interprete que la petición se ha perdido, si no que todavía no ha finalizado.
- 103 – Checkpoint. Se utiliza para reanudar una petición que previamente fue perdida o cancelada.

Códigos de estado HTTP 2xx

- 200 – OK. Se utiliza cuando la petición fue completada de manera exitosa. Como este código indica que “todo está bien” no suele mostrarse al usuario final.
- 201 – Created. La petición del navegador se completó correctamente y se creó un nuevo recurso.
- 203 – Non-Authoritative Information. La petición del navegador se completó correctamente, pero el contenido corresponde a un servidor diferente al que se ha realizado la petición.
- 204 – No Content. La petición del navegador se completó correctamente, pero la respuesta no muestra ningún tipo de contenido.
- 205 – Reset Content. Se utiliza cuando la petición del usuario se completa, pero es necesario volver a cargar la página. Es muy habitual cuando se envían datos a través de un formulario de contacto y se recarga la página.
- 206 – Partial Content. Se utiliza cuando la petición se completa, pero solo se devuelve parte del contenido solicitado.
- 207 – Multi-Status. Se devuelve un archivo XML que contiene varias respuestas diferentes, en función de las peticiones realizadas.

Códigos de estado HTTP 3xx

- 300 – Multiple Choices. Ante una solicitud, existe más de una opción para acceder al mismo recurso.
- 301 – Moved Permanently. El recurso solicitado se movió de forma permanente y el navegador es redirigido automáticamente a la nueva ubicación. Las redirecciones 301 son una buena opción para que Google no nos penalice si tenemos demasiados errores 404 en nuestra web.
- 302 – Moved Temporarily. El recurso solicitado se movió de forma temporal y el navegador es redirigido automáticamente a esa nueva ubicación.
- 303 – See Other. Este código indica que el recurso solicitado se movió, pero no hay ninguna redirección hecha.
- 304 – Not Modified. Este código de estado se da cuando el navegador pregunta al servidor si el recurso ha sido movido desde la última vez que lo consultó, y éste no ha sido cambiado.
- 305 – Use Proxy. Este código HTTP se utiliza cuando el recurso solicitado debe obtenerse a través de un proxy Location situado en la cabecera.
- 306 – Switch Proxy. En la actualidad este código de estado HTTP ya no se utiliza, pero se reserva para futuros casos.
- 307 – Temporary Redirect. El recurso que solicita el navegador se puede obtener en otro lugar, pero únicamente para esta petición. Para próximas peticiones se puede utilizar la ubicación original.
- 308 – Permanent Redirect. El recurso que solicita el navegador se encuentra en otra ubicación y el cambio es permanente. A diferencia del código HTTP 301, no se cambia el método HTTP para la nueva petición.

Códigos de estado HTTP 4xx

- 400 – Bad Request. El servidor no entiende la petición del navegador porque la sintaxis no es correcta.
- 401 – Unauthorized. La petición que realiza el navegador precisa autenticación.
- 402 – Payment Required. Es un código HTTP reservado para futuros usos.
- 403 – Forbidden. La petición que realiza el navegador es correcta, pero se ha denegado el acceso al recurso solicitado.
- 404 -Not Found. El recurso que solicita el navegador no se encuentra o no está disponible en el servidor. No es posible detectar si esta ausencia es temporal o permanente.
- 405 – Method Not Allowed. El navegador utiliza un método para obtener el recurso que no es aceptado por el servidor.
- 406 – Not Acceptable. El recurso solicitado tiene un formato que no es aceptado por el navegador.
- 407 – Proxy Authentication Required. Un código de estado similar al 401, pero en este caso el navegador debe autenticarse primero mediante un proxy.
- 408 – Request Timeout. Este código HTTP se muestra cuando el navegador ha tardado tanto tiempo en realizar su petición que el servidor ya no la espera.
- 409 – Conflict. No se pudo completar la petición porque se produjo un conflicto con el recurso solicitado.

- 410 – Gone. No es posible encontrar el recurso solicitado y la ausencia se considera permanente. Si hay alguna posibilidad de que esta ausencia sea temporal, se debe utilizar el código HTTP 404.
- 411 – Length Required. El servidor devuelve este código HTTP cuando la petición no incluye la cabecera Content-Length adecuada.
- 414 – Request-URI Too Long. La URL que se corresponde con la petición realiza es demasiado larga para ser procesada. Esto ocurre cuando una dirección tiene muchos parámetros.
- 423 – Locked. Se muestra este código HTTP cuando el recurso solicitado está bloqueado.
- 429 – Too Many Request. El navegador realiza demasiadas peticiones en un período de tiempo determinado.

Códigos de estado HTTP 5xx

- 500 – Internal Server Error. No se puede completar la petición, ya que se ha producido un error inesperado en el navegador.
- 501 – Not implemented. El servidor no soporta alguna funcionalidad necesaria para responder a la solicitud que realiza el navegador.
- 502 – Bad Gateway. El servidor no puede responder con la petición del navegador, ya que este servidor está actuando como proxy o gateway, o tiene instalado un proxy inverso y ha recibido una respuesta no válida desde dicho servidor.
- 503 – Service Unavailable. El servidor no puede responder a la petición del navegador porque está saturado o se están realizando tareas de mantenimiento en el mismo.
- 504 – Gateway Timeout. El servidor no puede responder con la petición del navegador, ya que este servidor está actuando como proxy o gateway, o tiene instalado un proxy inverso y se ha agotado el tiempo de respuesta de dicho servidor.
- 505 – HTTP Version Not Supported. El servidor no es compatible con la versión del protocolo HTTP utilizada en la petición del navegador.
- 509 – Bandwidth Limit Exceeded. Es un código HTTP muy utilizado en cPanel y se muestra cuando se ha alcanzado el límite de ancho de banda y no se puede procesar la petición.
- 510 – Not Extended. Este código se muestra cuando es necesario añadir más extensiones al servidor para que pueda procesar la petición.
- 511 – Network Authentication Required. El navegador debe autenticarse para poder cumplir las peticiones.

Línea 1:

- Get: es el método del protocolo http
- HTTP/1.1: hace referencia al protocolo y su versión

Línea 2:

- Server: Tipo y versión del servidor, se considera una vulnerabilidad ya que viene la versión con la que está trabajando el servidor, con una consulta en google se puede ver que vulnerabilidades se han encontrado en esa versión.

Línea 3:

- Content - Type : Tipo de lenguaje con el que trabaja la página.

Línea 4:

- Date: Fecha de respuesta.

Línea 6:

- El largo de los caracteres

