

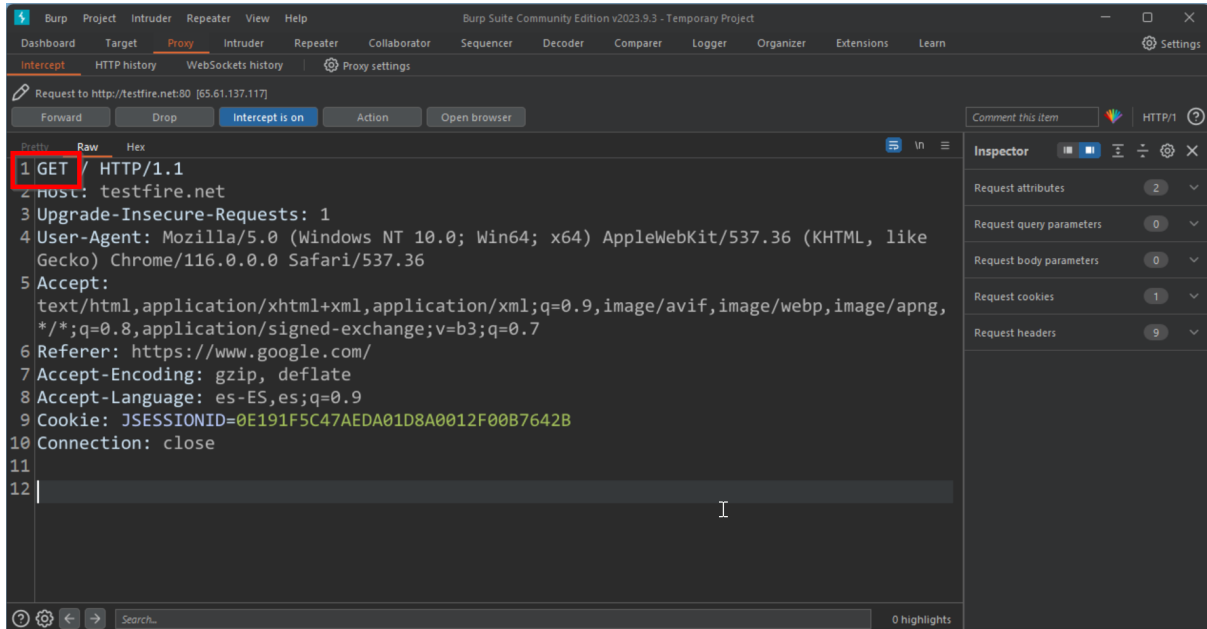
Cabeceras de HTTP

REQUEST

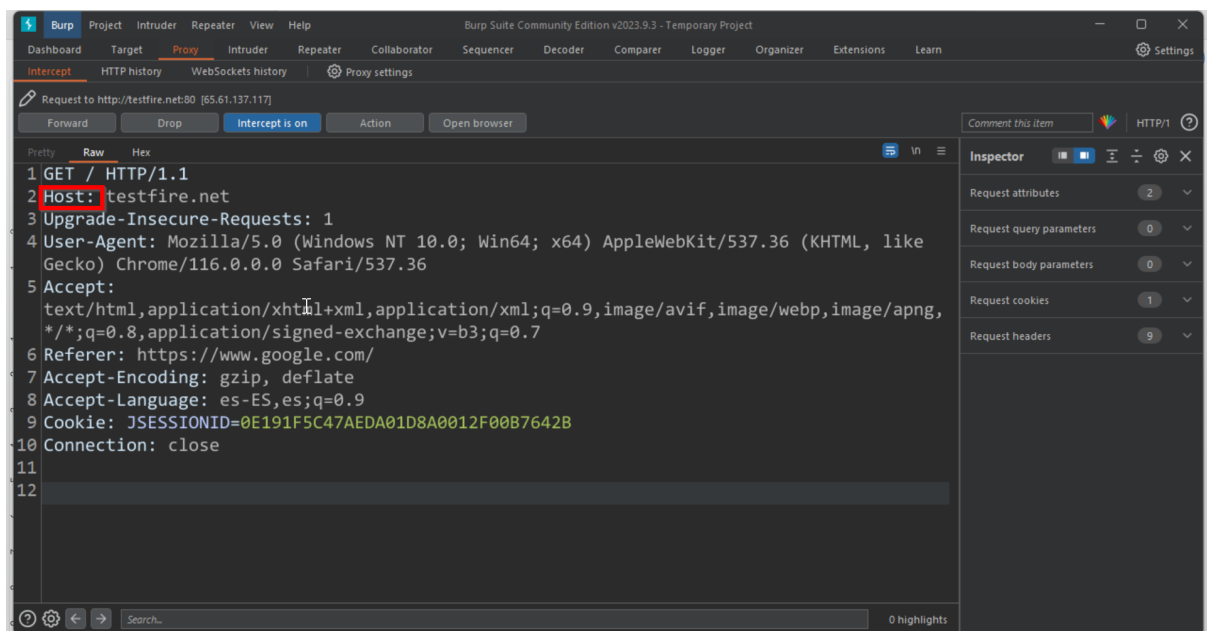
El apartado de método http se utiliza para solicitar recursos

Método/Recurso Solicitado/Version

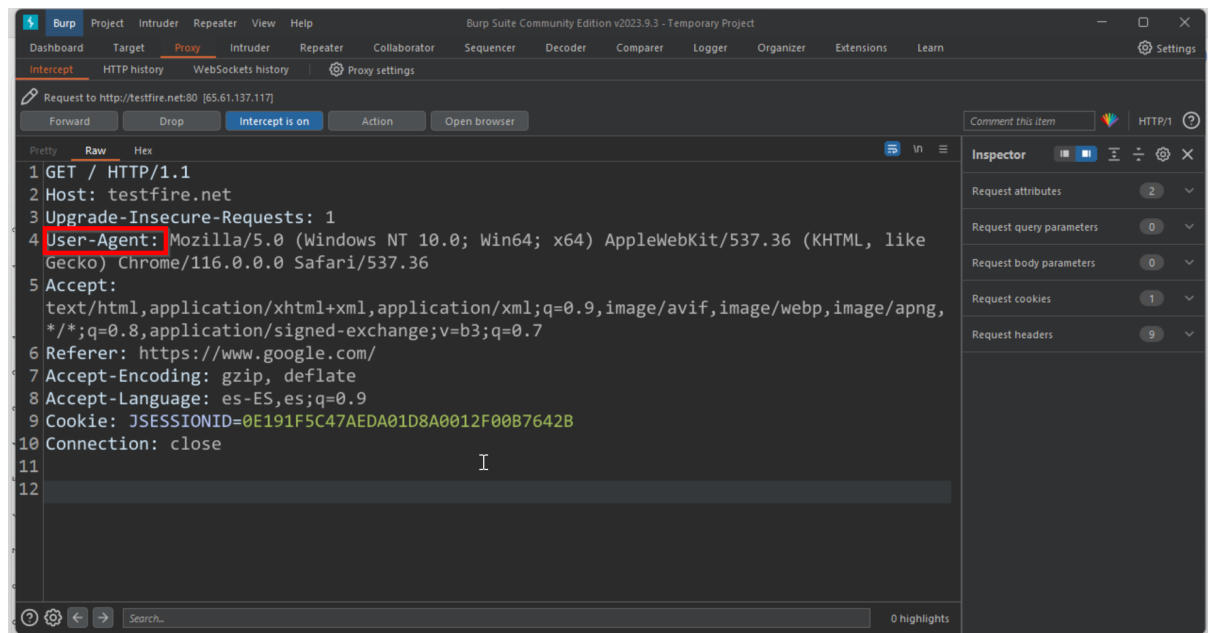
GET / HTTP 1.1



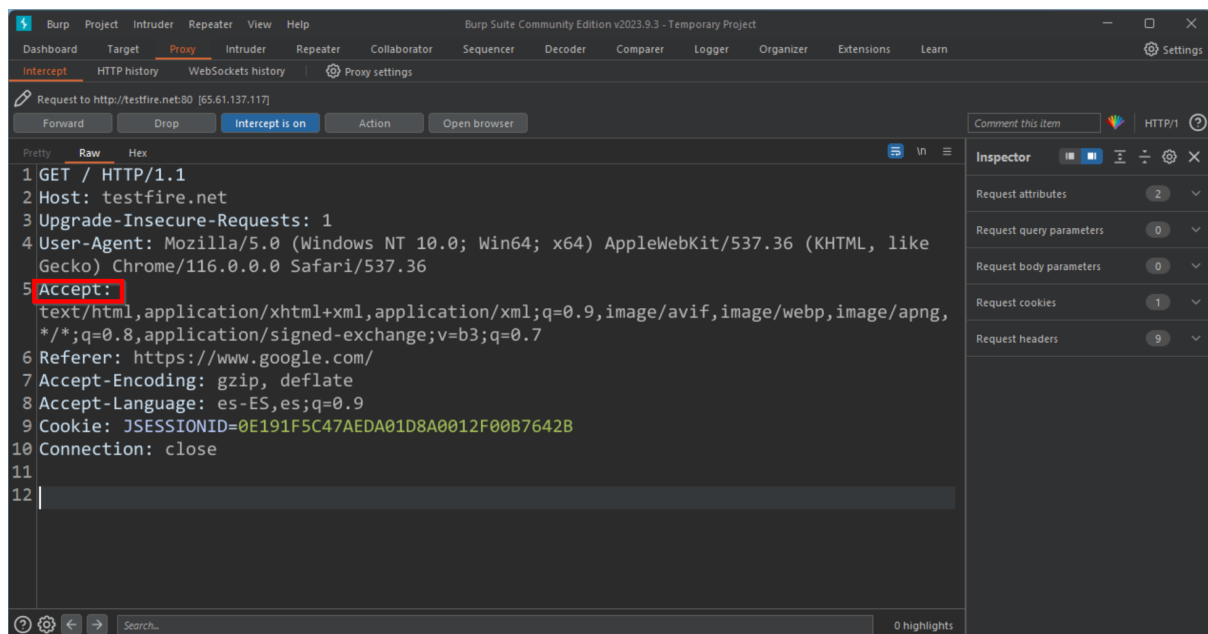
El host indica el dominio del servidor al que se está haciendo la petición, el cual puede tener sintaxis de dominio o de IP



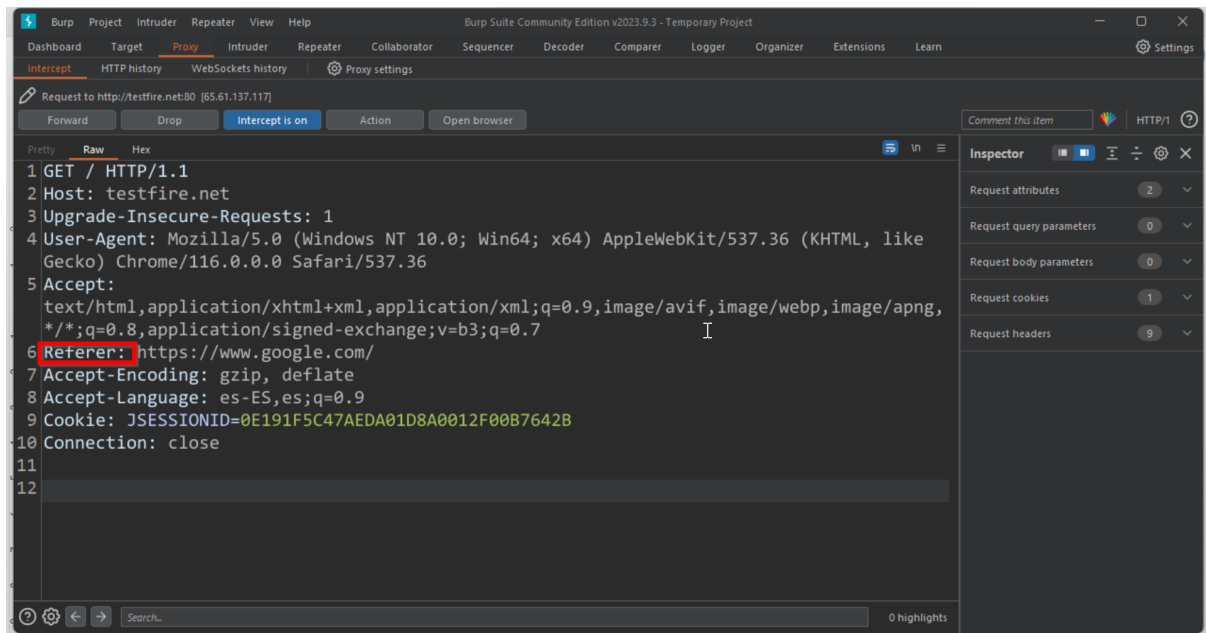
El user agent contiene información del Software del cliente, que puede ir desde el sistema operativo la versión del buscador utilizado así como el tipo del buscador.



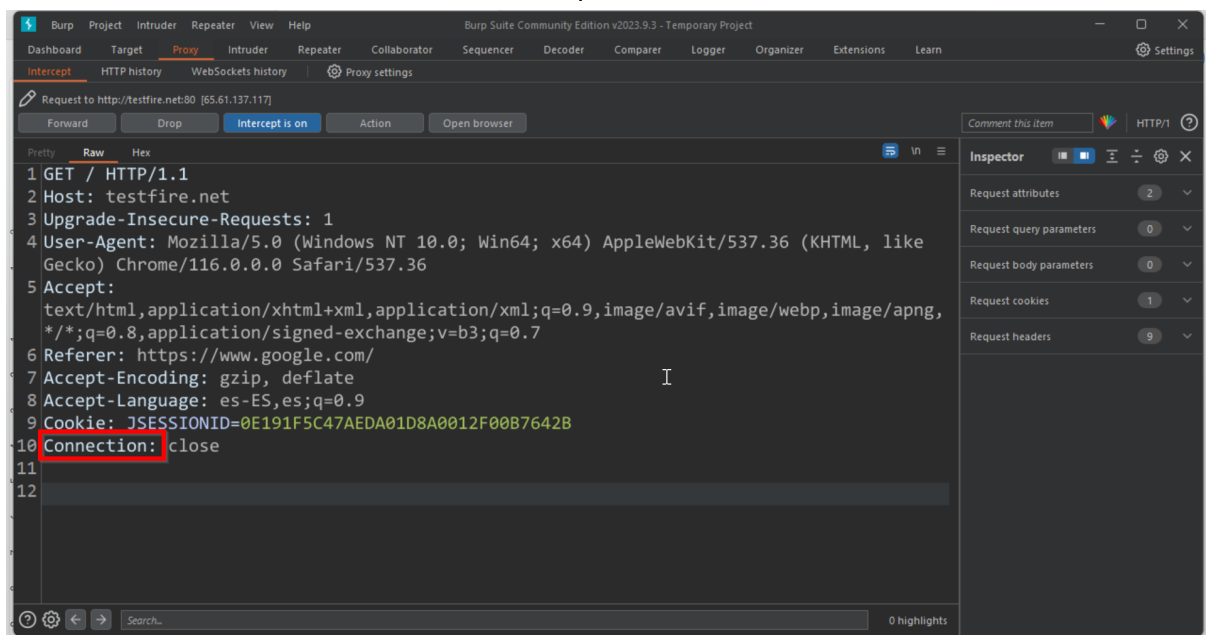
La sección de accept hace referencia a los formatos que acepta el cliente (image,xml,html, etc)



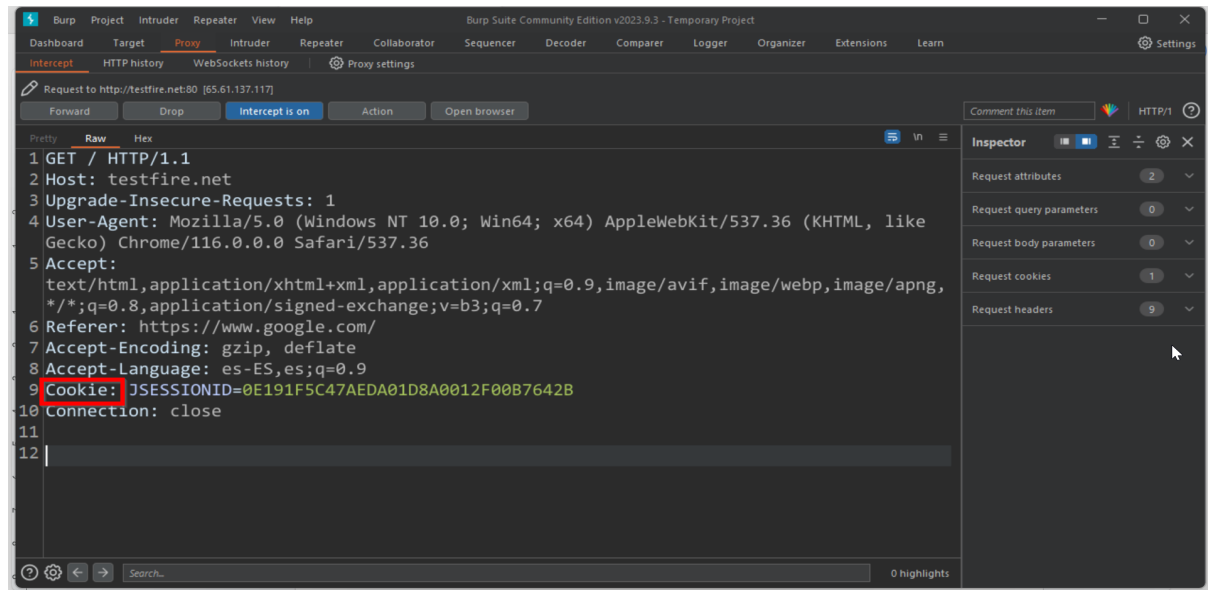
El campo del referer hace referencia a la aplicación web anterior con la que se llegó al punto actual



El campo de connection nos dice el estado en el que se encuentra la petición, normalmente se encuentra abierto cuando se ven videos, que la coneccion debe mantenerse activa

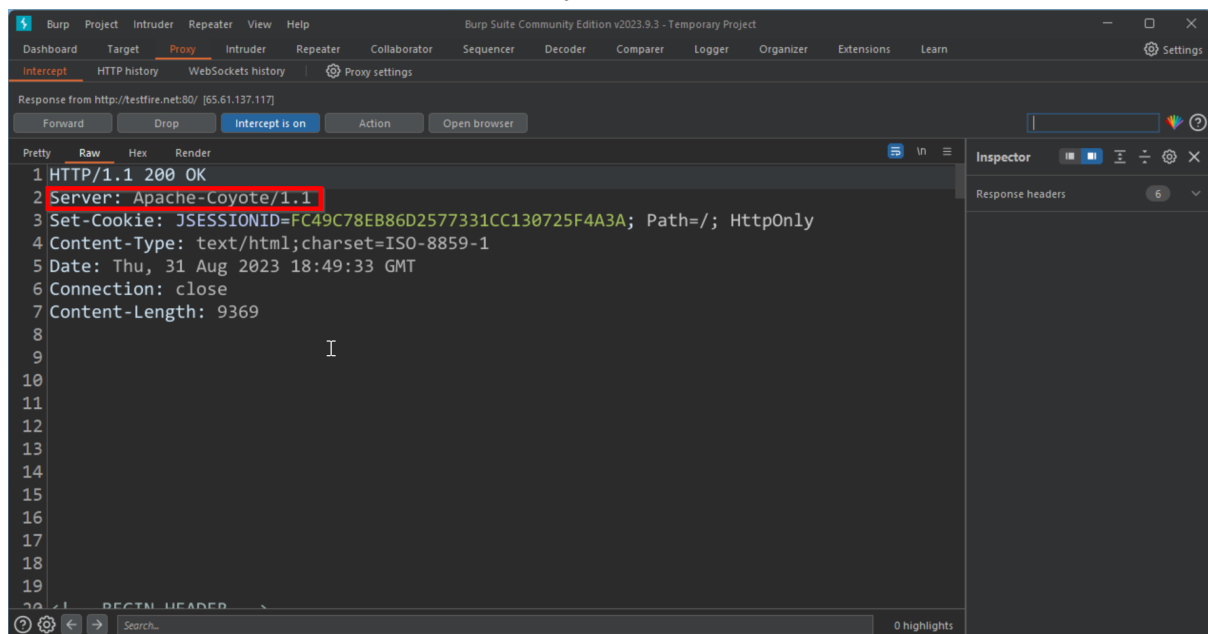


El campo de cookie dice el ID de sesión del usuario

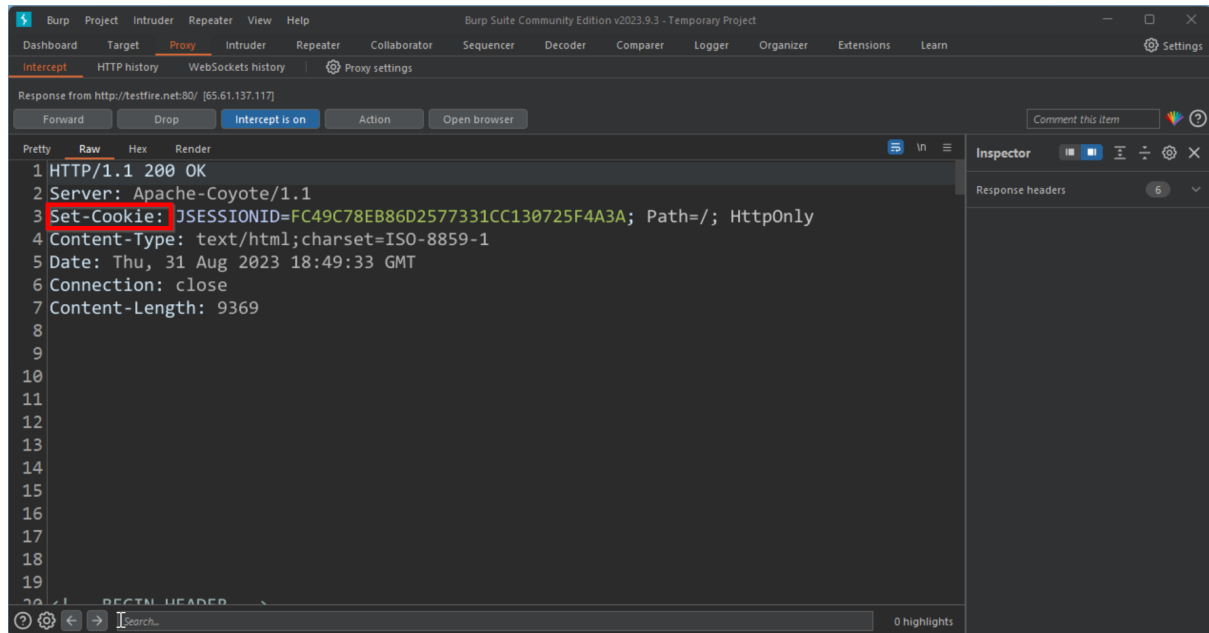


RESPONSE

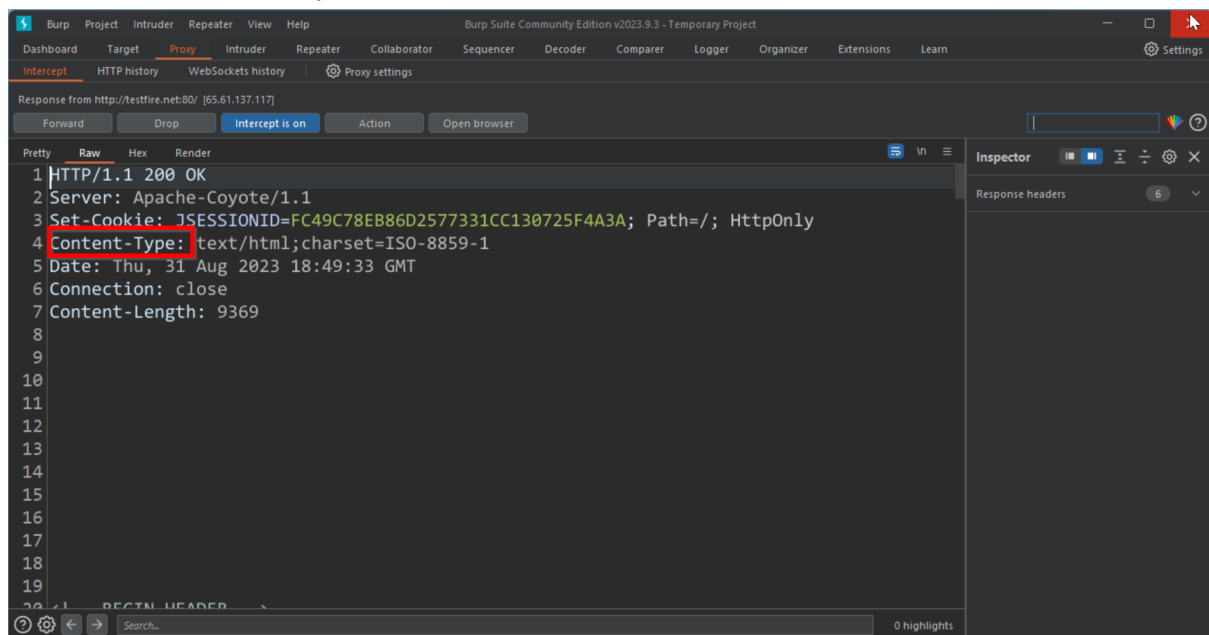
En la parte superior se observa el servidor y el tipo de versión que este tiene



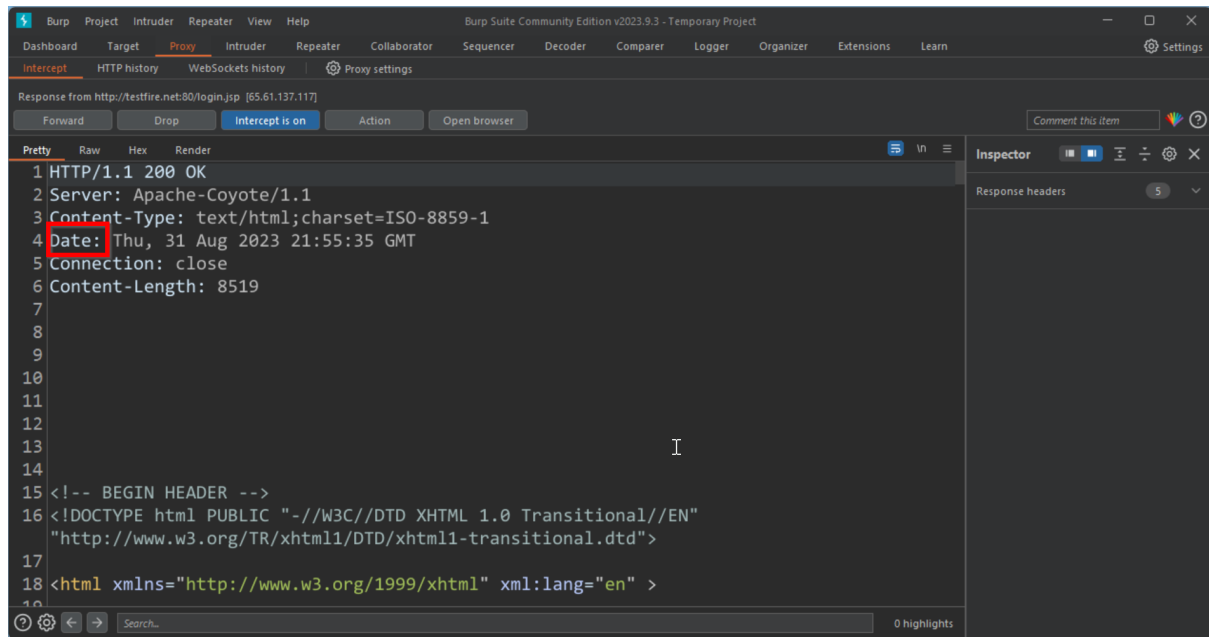
En el apartado de set cookie se muestra la asignación de cookie que le hace el servidor al usuario



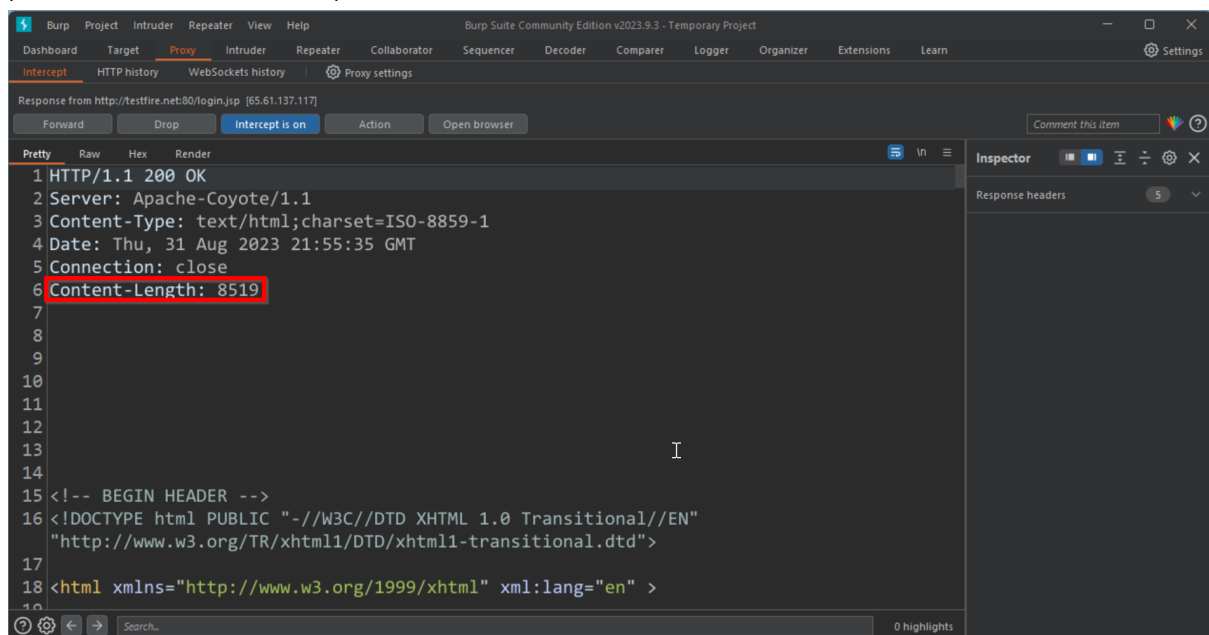
El apartado de content type te dice el tipo de contenido que tiene la respuesta (html)



El apartado de date dice la fecha en la que se genera el response



Y por último, el apartado de content length dice el tamaño que tiene el body de la respuesta (cuántos caracteres tiene)



Códigos HTTP

1xx:

- 100- Notifica al servidor que ha recibido una primera petición y espera por más
- 101- El servidor acepta un cambio de protocolo (http 1.0 a http 1.1)
- 102- El servidor ya recibió la petición pero no se ha completado

2xx:

- 200- La petición fue completada de manera exitosa
- 201- La petición se completo correctamente y se creó un nuevo recurso
- 2003- La petición se completo correctamente pero el contenido corresponde a un servidor diferente
- 204- La petición se completo correctamente pero no se muestra ningún tipo de contenido

3xx:

- 301-El recurso se movió permanentemente a otra ubicación
- 302-El recurso se movió temporalmente a otra ubicación
- 304-El recurso ha sido movido desde la última vez que se consultó, y este no se ha cambiado

4xx

- 400- La sintaxis de la petición es incorrecta
- 401- La petición necesita autorización
- 403- La petición es correcta pero no se tiene acceso al recurso solicitado
- 404- El recurso no se encuentra o no está disponible en el servidor
- 405- Se utilizó el método para obtener el recurso pero no es aceptado

5xx

- 500- No se completa la petición por un error en el navegador
- 502- El servidor no puede responder ya que el servidor está actuando como proxy
- 503-Servicio inactivo por saturación o mantenimiento
- 505- El servidor no es compatible con la versión del protocolo HTTP
- 511- El navegador debe autenticarse para poder cumplir las peticiones