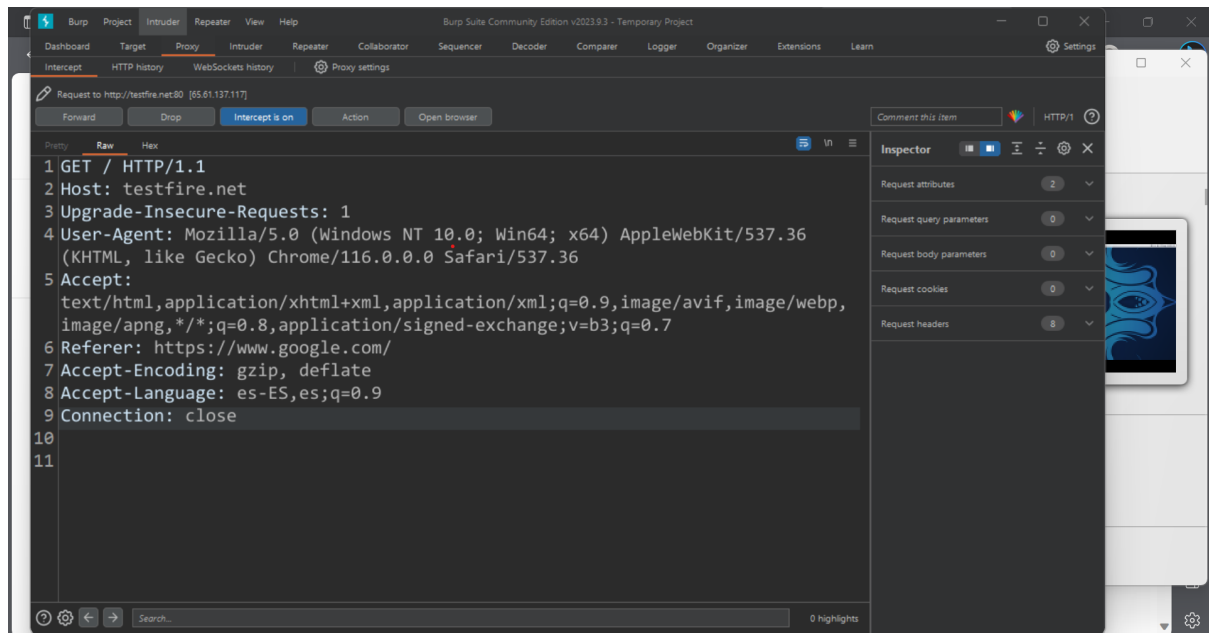


Actividad 2

Cabecera de Burp (Request)



GET / HTTP / 1.1 : Es el recurso que se utiliza para realizar la transferencia de datos.

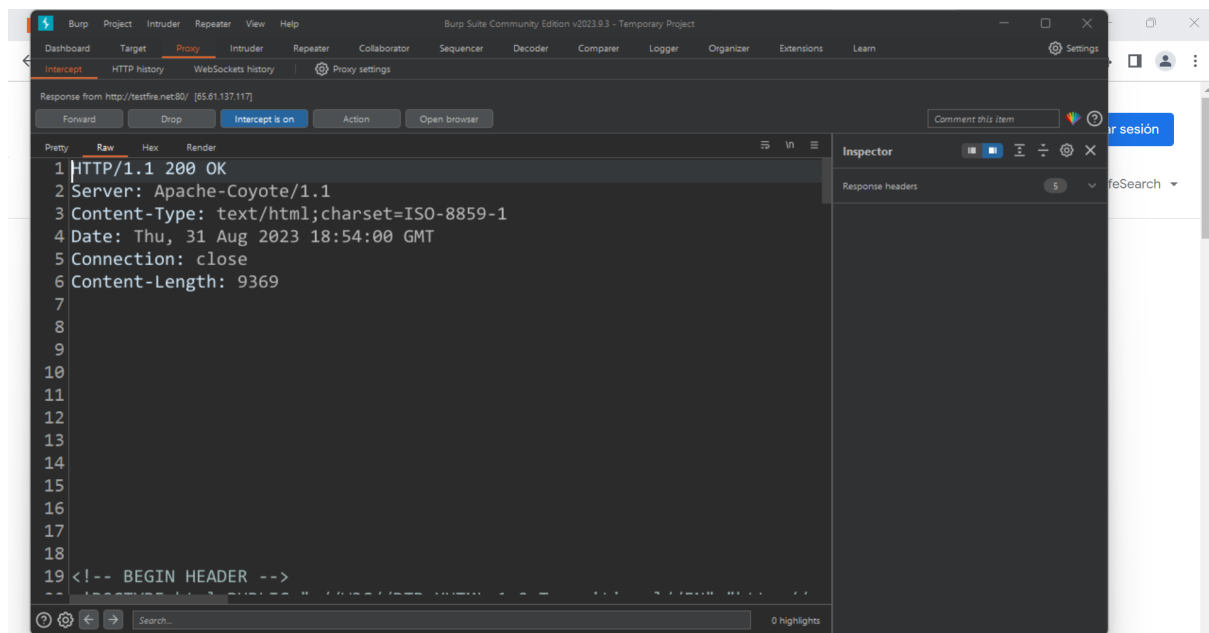
Host: En este caso es el servidor al cual estamos solicitando la información.

User-Agent: En este caso es la información del software del cliente, versión y otros datos.

Content-Type: es el tipo de media que contiene.

Accept encoding: Tipo de codeado

Cabecera (Response)



Server: Es el servidor que envía la respuesta.

Content-Type: El tipo de archivos o lenguaje que acepta el servidor.

Date: Es la fecha de la Response

Content-Length: es la cantidad de caracteres.

Códigos de estado mas comunes de HTTP:

Código de estado HTTP 1xx

100 - Continue: el servidor ha recibido la primera petición y está esperando recibir más instrucciones del navegador.

101 - Switching Protocols: 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.

Código 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.

Código de estado HTTP 3xx

300 – Multiple Choices. Ante una solicitud, existe más de una opción para acceder al mismo recurso.

301 – Moved Permanently. se movió permanentemente del servidor

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 este 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.

Código 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.

Código 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.