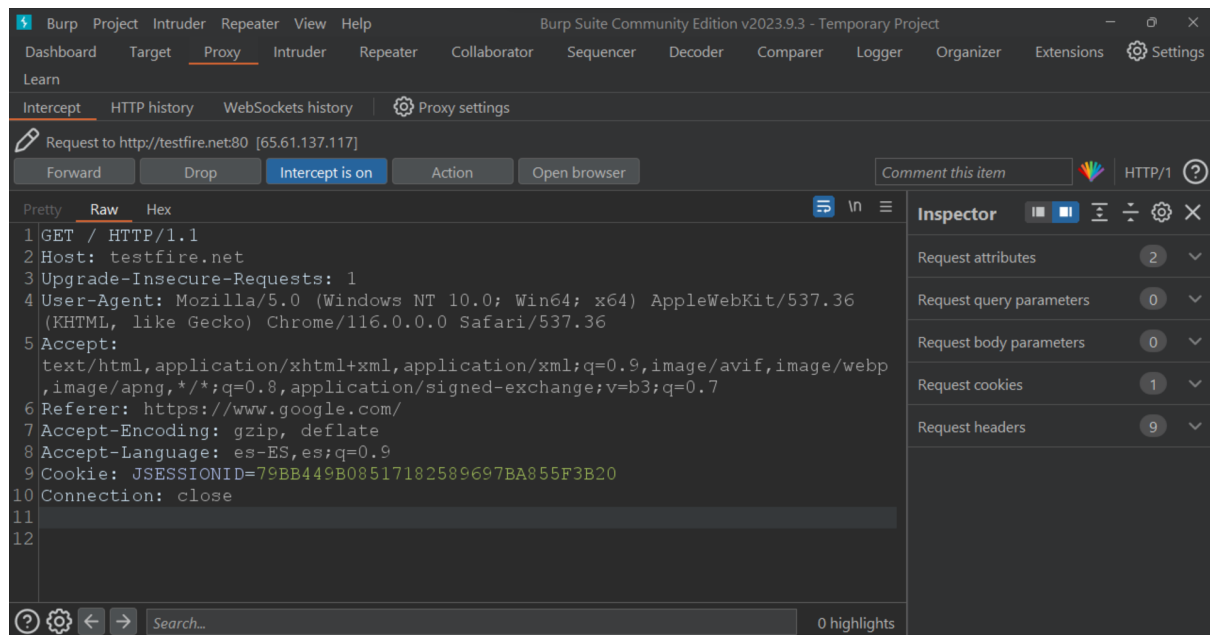


## Actividad 2



### En esta captura podemos observar los siguientes headers:

**GET:** Es el método de solicitud que permite pedir los datos para un recurso.

**Host:** Nos indica el servidor.

**Upgrade-Insecure-Requests:** Envía una señal al servidor expresando la preferencia del cliente por una respuesta cifrada y autenticada.

**User-Agent:** Nos indica información de la versión por parte del cliente, con esto podremos identificar las características del dispositivo que está visitando la página.

**Accept:** Nos muestra el tipo de contenido que el cliente puede procesar.

**Referrer:** Nos muestra la aplicación anterior.

**Accept-Encoding:** Nos indica las codificaciones que se aceptan.

**Accept-Language:** Nos indica los lenguajes aceptados, en este caso español e inglés.

**Cookie:** Nos muestra el JSESSIONID que es una cookie de inicio de sesión de la plataforma.

### Códigos de estados más comunes.

**100 - 199:** Respuestas informativas.

Ejemplos:

- **100:** Continue. Esta respuesta provisional indica que todo hasta ahora está bien y que el cliente debe continuar con la solicitud o ignorarla si ya está terminada.
- **101:** Switching Protocol. Indica que el servidor acepta el cambio de protocolo propuesto.
- **102:** Processing. Indica que el servidor ha recibido la solicitud y aún se encuentra procesandola.

## **200 - 299:** Respuestas satisfactorias.

### Ejemplos:

- 200: OK. Se utiliza cuando la petición fue completada de manera exitosa.
- 201: Created. La petición se completó correctamente y se creó un nuevo recurso.
- 204: No Content. La petición del navegador se completó correctamente, pero la respuesta no muestra ningún tipo de contenido.
- 205: Reset Content. Es necesario volver a cargar la página.
- 206: Partial Content. La petición se completa, pero solo se devuelve parte del contenido solicitado.

## **300 - 399:** Redirecciones.

### Ejemplos:

- 301: Moved Permanently. El recurso solicitado se movió de forma permanente.
- 302: Moved Temporarily. El recurso solicitado se movió de forma temporal y el navegador es redirigido a esa nueva ubicación.
- 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. Se utiliza cuando el recurso solicitado debe obtenerse a través de un proxy Location situado en la cabecera.
- 307: Temporary Redirect. El recurso que solicita el navegador se puede obtener en otro lugar, pero únicamente para esta petición.
- 308 Permanent Redirect. El recurso ahora se encuentra permanentemente en otra URL, especificada por la respuesta de encabezado HTTP Location.

## **400 - 499:** Errores de los clientes.

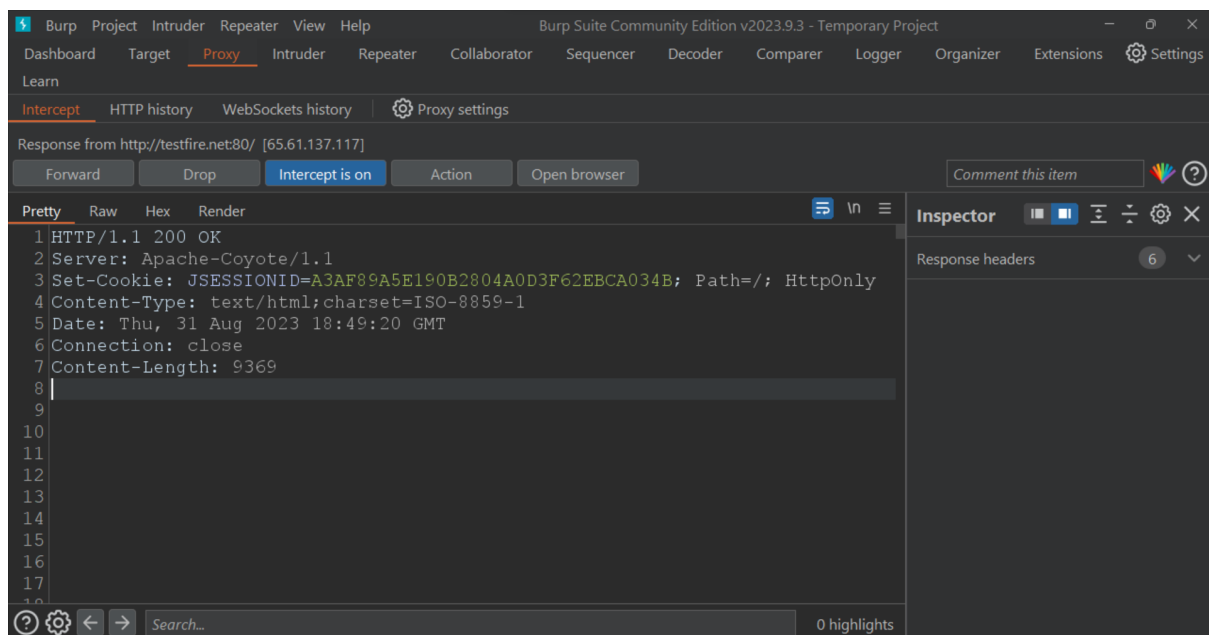
### Ejemplos:

- 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 necesita autenticación.
- 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.
- 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.

## 500 - 599: Errores de los servidores.

Ejemplos:

- 500: Internal Server Error. No se puede completar la petición.
- 501: Not implemented. El servidor no soporta alguna funcionalidad necesaria para responder a la solicitud.
- 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.
- 504: Gateway Timeout. El servidor no puede responder con la petición del navegador, ya que este servidor está actuando como proxy o gateway 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.



**En esta captura podemos observar los siguientes headers:**

Server: Versión del servidor, nos puede dar información para explotar alguna vulnerabilidad.

Set-Cookie: Establece nuestra sesión para poder autenticarnos en el sistema.

Content-Type: Nos muestra el código html de tipo texto.

Date: Nos muestra la fecha.

Content-Length: Nos indica la longitud del mensaje.