

```
GET / HTTP/1.1
```

GET: Es un método HTTP que nos permite pedirle algo al servidor en este caso es GET estamos solicitando un recurso al servidor

HTTP/1.1: Es la versión del protocolo HTTP en este caso es la 1.1.

```
Host: testfire.net
```

Host: Especifica el nombre de dominio del servidor

```
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/117.0
```

User-Agent: Es el nombre del navegador del cual estamos accediendo o pidiendo el recursos

```
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9, image/avif,image/webp,*/*;q=0.8
```

Accept: Es el tipo de archivos que puede aceptar como text,html,xml etc

```
Accept-Language: es-MX,es;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3  
Accept-Encoding: gzip, deflate
```

Accept-Language: Son los idiomas que puede aceptar

Accept-Encondig: Es el tipo de codificación que se acepta

```
Referer: https://www.google.com/
```

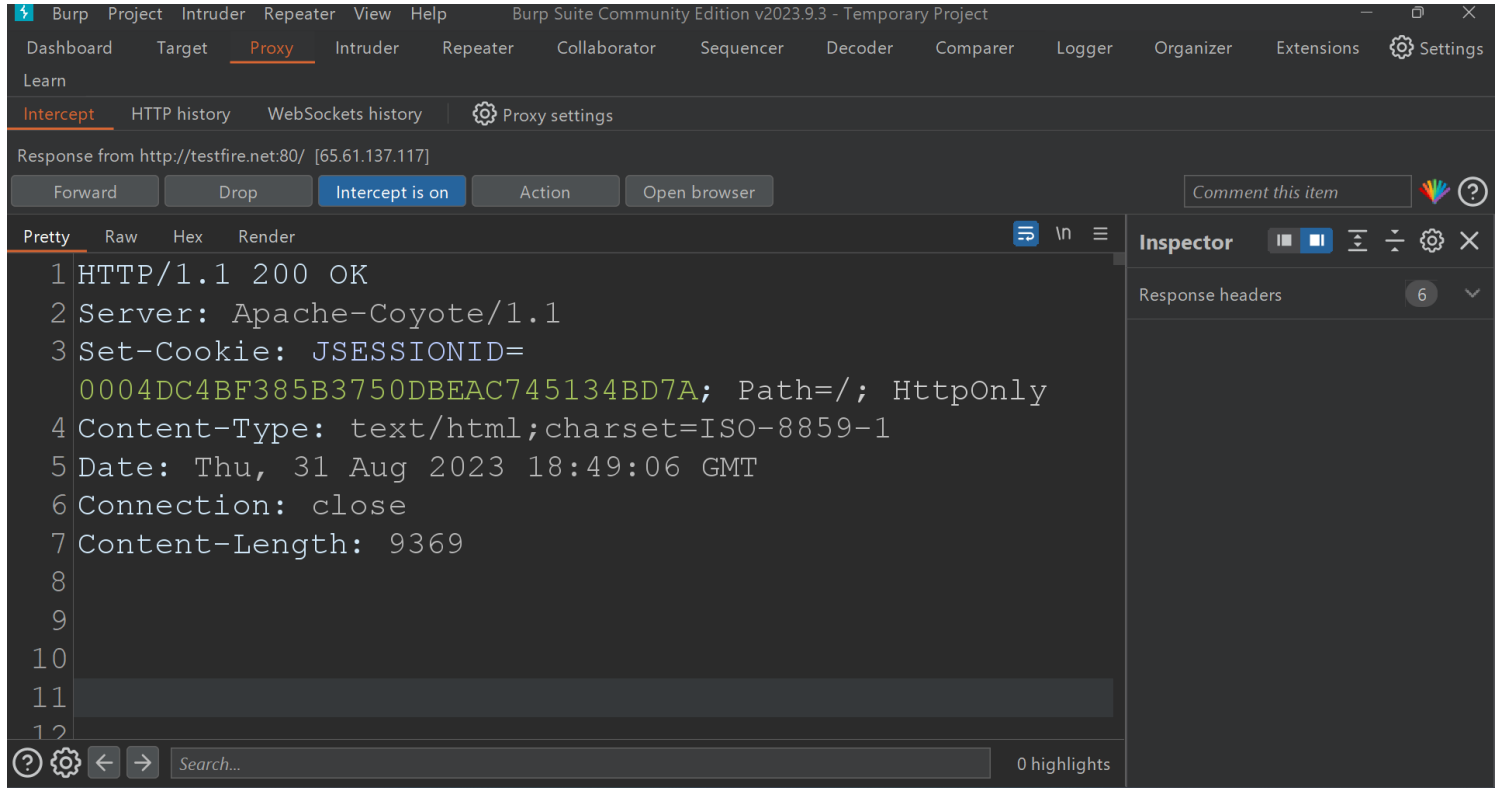
Referer: Le dice al servidor desde que sitio anterior venimos anterior mente

```
Connection: close
```

Connection: Indica si la conexión sigue abierta o cerrada

Respuesta de la petición

RRe



Respuestas satisfactorias

Código de estado 200

La petición tuvo éxito y se encontró el recurso y se entregó correctamente

Código de estado 201

La petición tuvo éxito este código de estado se manda cuando se agrega el método HTTP PUT

Código de estado 203

La petición se mando correctamente pero el recurso no se ha mandado del origen si no de otro lado

Código de estado 204

La petición se hizo de manera correcta pero la respuesta esta vacía no tiene ningún contenido

Redirecciones

Código de estado 300

Este código de estado tiene múltiples respuestas

Código de estado 301

Indica que la url del recurso que se solicitó a través de la petición ha cambiado

Código de estado 307

Redirige al cliente a otro sitio para poder darle el recurso solicitado

Código de estado 304

Regresa la respuesta con el cache

Errores de cliente

Código de estado 400

Este código especifica que el servidor no pudo interpretar la petición

Código de estado 403

No tiene permisos para acceder al recurso solicitado

Código de estado 404

Indica que el servidor no pudo encontrar el recurso solicitado

Errores con el servidor

Códigos de estado 500

El método http que se esta usando en la petición no la soporta el servidor

Codigo de estado 502

Se obtuvo una respuesta invalida mientras el servidor procesa la petición

```
2 Server: Apache-Coyote/1.1
```

Server: Nos indica que versión y nombre de Server se está usando, pero como tal que muestre esta información es una vulnerabilidad

```
Set-Cookie: JSESSIONID=0004DC4BF385B3750DBEAC745134BD7A; Path=/; HttpOnly
```

Set-Cookie nos regresa las preferencias de la sesión

```
Content-Type: text/html; charset=ISO-8859-1
```

Es el tipo de contenido que nos va a regresar en este caso es text

```
Date: Thu, 31 Aug 2023 18:49:06 GMT
```

Es la hora y fecha de la respuesta

```
Content-Length: 9369
```

Es la cantidad de caracteres que contiene la respuesta que es en texto

