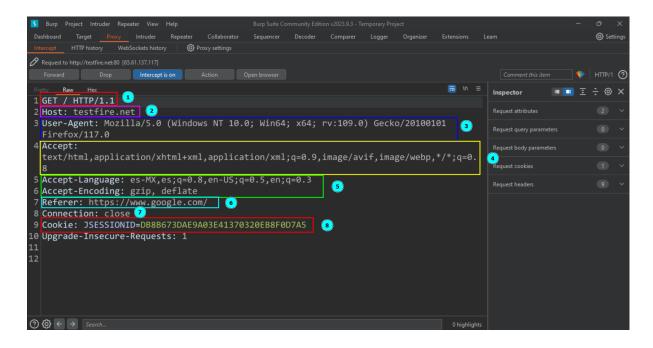
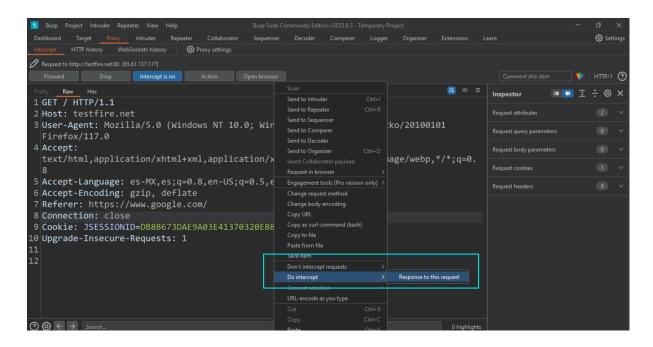
Características de las cabeceras HTTP



- 1.- GET: Es el método que nos ayuda a solicitar recursos, en el podemos encontrar el tipo de recurso, protocolo y la versión (HTTP/1.1)
- 2.- Host: Es la cabecera del servidor y lleva una IP.
- 3.- User-Agent: Esta cabecera lleva la información del usuario, el tipo de navegador, su versión, sistema operativo, tipo y descripción del software.
- 4.- Accept: El tipo de texto que acepta como lo puede ser HTML, XML, e imágenes.
- 5.- Accept-Language: Son los tipo de lenguaje que acepta
- 6.- Accept-Encoding: Los tipos de datos que acepta
- 7.- Connection: Es el estado de la conexión
- 8.- Cookie: Identifica la sesión y su usuario,

En la intercepción, hacemos que guarde la respuesta con esa petición de la siguiente manera.

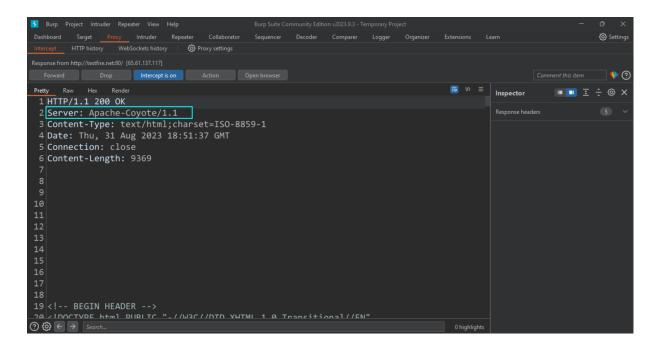


Códigos de estado más comunes en HTTP:

- 200 'OK': La solicitud ha tenido éxito.
- **204 'No content'**: La petición se ha completado con éxito, pero su respuesta no tiene ningún contenido, aunque los encabezados pueden ser útiles.
- **301 'Moved Permanently'**: Significa que la URI del recurso solicitado ha sido cambiado. (Redirect)
- **302 'Found'**: Significa que el recurso de la URI solicitada ha sido cambiado temporalmente.
- **304 'Not modified**': Esta es usada para propósitos de caché. Le indica al cliente que la respuesta no ha sido modificada.
- **400** 'Bad request': Significa que el servidor no pudo interpretar la solicitud dada una sintaxis inválida.
- **401 'Unauthorized'**: Es necesario autenticar para obtener la respuesta solicitada.
- **403 'Forbidden'**: El cliente no posee los permisos necesarios para cierto contenido, por lo que el servidor rechaza la petición.
- **404 Not Found**: El servidor no pudo encontrar el contenido solicitado.
- **405 'Method not allowed**': El método solicitado es conocido por el servidor pero ha sido deshabilitado y no puede ser utilizado (Cambiar de GET a POST)
- **500 'Internal server error**': El servidor ha encontrado una situación que no sabe cómo manejarla.
- **501 'Not implement'**: El método solicitado no está soportado por el servidor y no puede ser manejado.
- **503 'Service unavailable'** : El servidor no está listo para manejar la petición, problemas comunes es la caída por mantenimiento o está sobrecargado.
- **504 'Gateway timeout'** : Esta respuesta de error es dada cuando el servidor está actuando como una puerta de enlace y no puede obtener una respuesta a tiempo.

505 'HTTP version not supported': La versión de HTTP usada en la petición no está soportada por el servidor.

En la siguiente imagen, después de hacer el paso anterior nos sale lo siguiente y podemos ver su código de estado que es un 200 Ok, esto significa que la respuesta del servidor ha sido satisfactoria.



Cabeceras HTTP

Server: Sirve para saber la versión del servidor y si es vulnerable lo podremos explotar. **Set-Cookie**: Es la cookie que ya teníamos anteriormente y la volvió a colocar para podernos autenticar

Content-Type: Regresa código HTML de código texto, la puedes modificar para que te

acepte otro tipo de texto como Json

Content-Length: Longitud del contenido

Response: Lo podemos modificar pero no es recomendable y es el código HTML