

1. Tanto mi navegador como el servidor emplean HTTP v1.1. Puedo observar esto en la sección Info de la solicitud y respuesta.

2.

El navegador acepta la respuesta para los lenguajes Español, inglés de estados unidos. Son los lenguajes que mi navegador tiene establecidos como preferidos, son los seleccionados por mi.

3.

IP de ordenador: 10.0.10.09 ~ IP de servidor: 128.119.245.12

4.

200 OK, que la consulta realizada por el ordenador al navegador ha sido correctamente tramitada; la transacción resultó exitosa.

5.

Wed, 23 Oct 2024 05:59:01 GMT

6.

Esta devolviendo 128 bytes, coincide con el tamaño de trama porque Content Length coincide con File Data, es decir, si el total del contenido coincide con el tamaño del archivo significa que el contenido es en su globalidad, únicamente, es dicho archivo.

7.

0101 Header Length: 20 bytes(5)

Header checksum: 0xdee7 [Validation disabled]

Header checksum status: Unverified

#-----

Sección 2:

1.

La primera solicitud muestra que es la primera vez que se accede a la página, por tanto, no está en caché.

2.

La sentencia GET, devuelve un 200 OK con el index.html

3 y 4.

La segunda petición GET devuelve un Last Modified 304, como el usuario tiene en caché el index.html no lo volverá a descargar. Está es precisamente la labor del If modified since, verificar la versión del usuario.

#-----

Sección 3

1. Se envía un único mensaje GET.
2. Debido al límite impuesto, el paquete se segmenta en 4 para su correcta transmisión y propagación.
3. Envía un 200 OK

#-----

Sección 4

1. 3 mensajes GET, para el index.html y para las respectivas imágenes ubicadas en otras páginas, por tanto, requiere mensajes GET independientes para dichas imágenes.
2. Lo solicita de manera paralela para una mayor optimización en la obtención de las imágenes

Sección 5

1. La respuesta recibida es 401 Unauthorized, no permite acceso al cliente a dicho servidor.
2. Se incluye la sección authorization que incluye las credenciales de usuario. Al ser correctas, devuelve un 200 OK, permite la conexión entre cliente-servidor.