



la primer palabra es el método: **GET** es un método HTTP que nos permite solicitar algún recurso

GET/HTTP/1.1

la diagonal es el recurso que solicitamos, la siguiente seria la version, la mayoría de las aplicaciones manejan HTTP 1

la IP sale en la parte de arriba

La siguiente cabecera sería el **HOST**, es el nombre del servidor

el **USER AGENT**: es la información sobre el cliente, es decir, la versión del navegador, la versión, información del sistema operativo entre otras cosas es posible modificarla para cambiar el comportamiento de la página o para saltarse algunas restricciones, se puede usar para explotar vulnerabilidades, por ejemplo utilizando recursos como lo es virtualhost (investigar más tarde, sobre qué son los virtual host)

La siguiente cabecera es **ACCEPT**: son los formatos aceptados por nuestro cliente, no siempre viene, esta cabecera

las demás son los lenguajes que se manejan, o la codificación que acepta

la otra cabecera es **REFERER**: es la aplicación web anterior, eso incluye las sesiones, se puede utilizar para evadir mecanismos de autenticación

la cabecera **Connection**: cuando se está haciendo alguna transferencia de datos, la conexión, va a estar abierta

Cookie: es la información de la sesión, nos identifican a nosotros como clientes, podemos aprovechar vulnerabilidades como Cross site scripting, las cookies se generan simplemente por el entrar en el servidor, o al iniciar alguna sesión

Códigos de estado

el código 200 es que se completó de manera correcta la petición

201, se completó de manera correcta y se creó un nuevo recurso

203, la petición se completo pero el contenido no corresponde al servidor al que se le hizo la petición

204: la petición se completo pero no hay contenido para mostrar

205: petición completada pero es necesario enviar los datos, es usual encontrarlo cuando se hace un reenvío de algún formulario

206: petición completada pero el contenido no está completo

300: existe más de una opción a la petición de los recursos solicitados

301 el contenido fue movido de manera permanente

301 el contenido fue movido de manera temporal

304: 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: el recurso solicitado se debe de obtener a través de un proxy

400: la sintaxis de la petición no es correcta, por lo tanto el servidor no entiende lo que se está solicitando

401: se requiere una autenticación para acceder al recurso solicitado

403: acceso denegado a la petición realizada

404: el recurso no existe o no fue encontrado:

405: el método empleado por el navegador no es el correcto

406: recurso no compatible con el navegador

408: tiempo para realizar la petición agotado

409: petición no completada y existe un error con el recurso

411: cabecera de content length inadecuada

423: recurso bloqueado

429: muchas peticiones en poco tiempo

500; error interno del servidor

501:el servidor no cuenta con alguna funcionalidad necesaria para responder a la solicitud

503: servicio no disponible

505: versión de http incompatible

509: se ha excedido el límite de ancho de banda

511: el navegador necesita autenticarse para responder a la solicitud