

- Request: mensaje de petición de información de un cliente hacia un servidor.<sup>1</sup>
- Response: Una respuesta es hecha de un servidor a un cliente en respuesta a un request.<sup>2</sup>
- Status Codes: Codigos que indican si un HTTP request especifico ha sido completado correctamente.<sup>3</sup>
- Methods:<sup>4</sup>
  - GET: Método utilizado para obtener información del servidor usando una URI. Peticiones usando GET deben solo recuperar data y no tener otro efecto en ésta.
  - POST: Método que se usa para enviar datos al servidor.
  - HEAD: Igual que GET, pero transfiere solo la linea de status y la sección del header.
  - OPTIONS: Describe las opciones de comunicación para el recurso objetivo.
  - PUT: Reemplaza todas las representaciones actuales del recurso objetivo con el contenido subido.
  - DELETE: Remueve las representaciones actuales del recurso objetivo dado por la URI.
- Header: Pares de valores que son mostrados en los mensajes de request y response.<sup>5</sup>
- Headers:
  - Accept, Accept-Charset, Accept-Encoding: Informa que tipos de contenido/sets de caracteres/encoding el cliente es capaz de procesar.<sup>6</sup>
  - Cache-Control: Especifica directivas para los mecanismos de caching en requests y responses.<sup>7</sup>
  - Connection: Controla si la conexión de red se mantendrá abierta luego de que termine la transacción actual.<sup>8</sup>
  - Cookie, Set-Cookie: El header Cookie contiene cookies previamente guardadas con el header Set-Cookie.<sup>9</sup>
  - Host: Especifica el nombre del dominio del servidor, obligatorio.<sup>10</sup>
  - Origin: Indica de donde viene un fetch, no incluye información de dirección, solo nombre del servidor.<sup>11</sup>
  - Referer: Contiene la dirección de la pagina de la que se viene.<sup>12</sup>
  - User-Agent: Contiene un string caracteristico que permite identificar el tipo de aplicación, sistema operativo, vendedor de software o versión de software del agente que hace el request.<sup>13</sup>
  - Content-Encoding, Content-Length, Content-Type: Indican formato de compresión/largo/tipo del recurso.
  - Location: Header respuesta que indica la URL a la que redireccionar.<sup>14</sup>
  - Upgrade: Cliente usa este header para pedir un cambio de protocolo o versión.<sup>15</sup>

---

1 <https://www.quora.com/What-is-an-HTTP-request>

2 [https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSGMCP\\_5.2.0/com.ibm.cics.ts.internet.doc/topics/dfhtl22.html](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSGMCP_5.2.0/com.ibm.cics.ts.internet.doc/topics/dfhtl22.html)

3 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Status>

4 [https://www.tutorialspoint.com/http/http\\_requests.htm](https://www.tutorialspoint.com/http/http_requests.htm)

5 <https://www.techopedia.com/definition/27178/http-header>

6 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Accept>

7 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Cache-Control>

8 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Connection>

9 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Set-Cookie>

10 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Host>

11 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Origin>

12 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Referer>

13 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/User-Agent>

14 <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Location>

15 [https://en.wikipedia.org/wiki/HTTP/1.1\\_Upgrade\\_header](https://en.wikipedia.org/wiki/HTTP/1.1_Upgrade_header)

REQ/ RES	Método HTTP	URL	Headers	Status
REQ	GET	http://zeus.inf.ucv.cl/~ifigueroa/doku.php	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Cookie, Connection, Upgrade-Insecure-Requests, Cache-Control	
RES			Date, Server, X-Powered-By, Expires, Cache-Control, Pragma, X-UA-Compatible, Set-Cookie, Vary, Content-Encoding, Content-Length, Keep-Alive, Connection, Content-Type	200
REQ	GET	http://zeus.inf.ucv.cl/~ifigueroa/lib/tpl/bootstrap3/assets/font-awesome/css/font-awesome.min.css	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Referer, Cookie, Connection	
RES			Date, Server, Last-Modified, ETag, Accept-Ranges, Vary, Content-Encoding, Content-Length, Keep-Alive, Connection, Content-Type	200
REQ	GET	http://zeus.inf.ucv.cl/~ifigueroa/lib/exe/jquery.php?tseed=23f888679b4f1dc26eef34902aca964f	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Referer, Cookie, Connection,	
RES			Date, Server, X-Powered-By, Cache-Control, Pragma, ETag, Last-Modified, Vary, Content-Encoding, Keep-Alive, Connection, Transfer-Encoding, Content-Type	200
REQ	GET	http://zeus.inf.ucv.cl/~ifigueroa/lib/exe/js.php?t=bootstrap3&tseed=44b1422730da0b8e0624124cac9afe4b	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Referer, Cookie, Connection	
RES			Date, Server, X-Powered-By, Cache-Control, Pragma, ETag, Last-Modified, Vary, Content-Encoding, Content-Length, Keep-Alive, Connection, Content-Type	200
REQ	GET	http://zeus.inf.ucv.cl/~ifigueroa/lib/tpl/bootstrap3/assets/bootstrap/js/bootstrap.min.js	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Referer, Cookie, Connection	
RES			Date, Server, Last-Modified, ETag, Vary, Content-Encoding, Content-Length, Keep-Alive, Connection, Content-Type	200

REQ/ RES	Método HTTP	URL	Headers	Status
REQ	GET	http:// www.awkwardzombie.com /	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Cookie, Connection, Upgrade- Insecure-Requests, Cache-Control	
RES			Date, Server, X-Powered-By, Vary, Content- Encoding, Content-Length, Keep-Alive, Connection, Content-Type	200
REQ	GET	http:// www.awkwardzombie.com /liquid.php	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Referer, Cookie, Connection, Cache-Control	
RES			Date, Server, X-Powered-By, Vary, Content- Encoding, Content-Length, Keep-Alive, Connection, Content-Type	200
REQ	GET	http:// www.awkwardzombie.com /flow.js	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Referer, Cookie, Connection, If-Modified-Since, If-None-Match, Cache- Control	
RES			Date, Server, Last-Modified, ETag, Accept- Ranges, Vary, Content-Encoding, Content- Length, Keep-Alive, Connection, Content-Type	200
REQ	GET	http:// www.awkwardzombie.com /images/az2header2b.png	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Referer, Cookie, Connection, If-Modified-Since, If-None-Match, Cache- Control	
RES			Date, Server, Connection, Keep-Alive, ETag	304
REQ	GET	http:// www.awkwardzombie.com /images/aznavb1.png	Host, User-Agent, Accept, Accept-Language, Accept-Encoding, Referer, Cookie, Connection, If-Modified-Since, If-None-Match, Cache- Control	
RES			Date, Server, Connection, Keep-Alive, ETag	304

“Al ingresar la url en el navegador, el servidor web respondió correctamente con el contenido, las imagenes no se bajaron pues estaban en el Cache.”