Response:

* ETag. Позволяет серверу отправлять не весь ответ, если содержимое не изменилось. Если поменялось, помогает предотвратить одновременное обновление ресурса от перезаписи друг друга.
* Vary. Определяет, как сопоставить будущие заголовки запроса, чтобы решить, можно ли использовать кешированный ответ, а не запрашивать новый с исходного сервера.
* Expect-CT. Позволяет сайтам обеспечивать требования Certificate Transparency для того, чтобы использование неправильно выданных сертификатов для этого сайта не оставалось незамеченным.
* Strict-Transport-Security. Позволяет сайтам уведомить браузер о том, что доступ к ним должен быть осуществлён только посредством HTTPS, а не HTTP.
* Transfer-Encoding. Определяет форму кодировки, используемую для безопасной передачи информации пользователю.
* X-Content-Type-Options. Является маркером, используемым сервером для указания того, что типы MIME, объявленные в [Content-Type](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Headers/Content-Type), должны соблюдаться и не изменяться.
* X-Robots-Tag. Нужен для управления индексацией сайта роботами поисковиков.
* Content-MD5. Используется сервером для проверки целостности тела сообщения.
* Timing-Allow-Origin. Указывает источники, которым разрешено видеть значения атрибутов, полученных с помощью Resource Timing API (в противном случае были бы сообщены, как нулевые)
* X-Cache. Указывает, что заголовок не является стандартным полем заголовка HTTP.

Request:

* TE. Используется для спецификации кодировок передачи.
* Origin. Показывает, откуда будет производиться нагрузка.
* Referer. Содержит URL страницы, с которой был осуществлён переход на текущую страницу.
* Sec-Fetch-Dest. Указывает место назначения запроса (где и как будут использоваться полученные данные)
* Sec-Fetch-Mode. Позволяет серверу различать: запросы, исходящие от пользователя, переходящего между HTML страницами, и запросы на загрузку изображений и других ресурсов.
* Sec-Fetch-Site. Указывает отношение между источником инициатора и источником запрошенного ресурса. Варианты: от того же источника, от того же сайта, от другого сайта, «инициализированный пользователем» запрос (например, переход через адресную строку, переход на сайт из закладок).
* Accept-Encoding. Объявляет, какую кодировку контента (обычно алгоритм сжатия) может понять клиент.
* Accept. Указывает, какие MIME-типы контента клиент может понять.
* Connection. Определяет, остаётся ли сетевое соединение активным после завершения текущего запроса.
* If-Modified-Since. Делает запрос условным. Сервер отправит обратно запрошенный ресурс со статусом 200, только если он был изменён после указанной даты.