**Date** основной HTTP заголовок, содержащий дату и время, в которое сообщение было создано.

Заголовок **Server** описывает программное обеспечение, используемое исходным сервером, который обработал запрос, то есть сервером, сгенерировавшим ответ.

Заголовок **Transfer-Encoding** указывает форму кодирования, используемую для безопасной передачи тела полезных данных пользователю.

Заголовок представления **Content-Type** используется для указания исходного типа мультимедиа ресурса (до любого кодирования контента, примененного для отправки).

Заголовок **Content-Length** указывает размер отправленного получателю тела объекта в байтах.

HTTP заголовок запроса **Accept** указывает, какие типы контента, выраженные как MIME типы, клиент может понять.

HTTP-заголовок запроса **Accept-Encoding** указывает кодировку контента (обычно алгоритм сжатия), которую может понять клиент.

HTTP-заголовок запроса **Accept-Language** указывает естественный язык и локаль, которые предпочитает клиент.

Общий заголовок **Cache-Control** используется для задания инструкций кеширования как для запросов, так и для ответов. Инструкции кеширования однонаправленные: заданная инструкция в запросе не подразумевает, что такая же инструкция будет указана в ответе

Общий заголовок **Connection** определяет, останется ли сетевое соединение открытым после завершения текущей транзакции. Если отправленное значение поддерживает активность, соединение является постоянным и не закрывается, что позволяет выполнять последующие запросы к тому же серверу.

Заголовок HTTP-запроса **Cookie** содержит сохраненные файлы cookie HTTP, связанные с сервером (т. е. ранее отправленные сервером с заголовком Set-Cookie или установленные в JavaScript с помощью Document.cookie).

Заголовок запроса **Host** указывает хост и номер порта сервера, на который отправляется запрос. Если порт не указан, подразумевается порт по умолчанию для запрошенной службы (например, 443 для URL-адреса HTTPS и 80 для URL-адреса HTTP).

Заголовок HTTP-запроса **Referer** содержит абсолютный или частичный адрес, с которого был запрошен ресурс. Заголовок Referer позволяет серверу идентифицировать ссылающиеся страницы, с которых люди посещают или где используются запрошенные ресурсы.

Заголовок **Sec-CH-UA** предоставляет информацию о торговой марке пользовательского агента и важную информацию о версии.

Заголовок **Sec-CH-UA-Mobile** указывает, находится ли браузер на мобильном устройстве. Он также может использоваться браузером настольного компьютера, чтобы указать предпочтение «мобильному» пользовательскому интерфейсу.

Заголовок **Sec-CH-UA-Platform** указывает платформу или операционную систему, на которой работает пользовательский агент. Например: «Windows» или «Android».

Заголовок запроса метаданных **Sec-Fetch-Dest** указывает место назначения запроса. Это инициатор исходного запроса на выборку, который указывает, где (и как) будут использоваться полученные данные.

Заголовок **Sec-Fetch-Mode** указывает режим запроса. В общих чертах это позволяет серверу различать запросы, исходящие от пользователя, перемещающегося между HTML-страницами, и запросы на загрузку изображений и других ресурсов. Например, этот заголовок будет содержать navigation для запросов навигации верхнего уровня, а no-cors используется для загрузки изображения.

Заголовок **Sec-Fetch-Site** указывает связь между источником инициатора запроса и источником запрошенного ресурса. Другими словами, этот заголовок сообщает серверу, исходит ли запрос к ресурсу из того же источника, того же сайта, другого сайта или это запрос, «инициированный пользователем». Затем сервер может использовать эту информацию, чтобы решить, следует ли разрешить запрос.

Заголовок **Sec-Fetch-User** отправляется только для запросов, инициированных активацией пользователя (щелчок/клавиатура мыши), и его значение всегда будет ?1.

Заголовок запроса HTTP **Upgrade-Insecure-Requests** отправляет на сервер сигнал, выражающий предпочтение клиента в отношении зашифрованного и аутентифицированного ответа, а также о том, что он может успешно обрабатывать директиву CSP небезопасных обновлений. Если 1 – то браузер хочет получать сайт в защищенном режиме.

**User-Agent** – это строка с характеристиками, по которым сервера и сетевые узлы могут определить тип приложения, операционную систему, производителя и/или версию пользовательского агента.