HTTP defines a set of **request methods** to indicate the desired action to be performed for a given resource. Each of them implements a different semantic, but some common features are shared by a group of them: e.g. a request method can be [safe](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/Safe/HTTP), [idempotent](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/Idempotent), or [cacheable](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/cacheable).

[GET](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Methods/GET) - method requests a representation of the specified resource. Requests using GET should only be used to request data (they shouldn't include data). Syntax-Get / index.html. Другими словами gets a specific resource (e.g. an HTML file containing information about a product, or a list of products).

[HEAD](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Methods/HEAD) - The HEAD method asks for a response identical to a GET request, but without the response body. **HTTP-метод HEAD** запрашивает заголовки, идентичные тем, что возвращаются, если указанный ресурс будет запрошен с помощью HTTP-метода [GET](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Methods/GET). Такой запрос может быть выполнен перед загрузкой большого ресурса, например, для экономии пропускной способности. Ответ на метод HEAD не должен содержать тело. Get the metadata information about a specific resource without getting the body like GET would. You might for example use a HEAD request to find out the last time a resource was updated, and then only use the (more "expensive") GET request to download the resource if it has changed.

[POST](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Methods/POST) - используется для отправки сущностей к определённому ресурсу. Часто вызывает изменение состояния или какие-то побочные эффекты на сервере. Create a new resource (e.g. add a new article to a wiki, add a new contact to a database).

[PUT](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Methods/PUT) заменяет все текущие представления ресурса данными запроса. создаёт новый ресурс или заменяет представление целевого ресурса, данными представленными в теле запроса. Update an existing resource (or create a new one if it doesn't exist).

[DELETE](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Methods/DELETE) удаляет указанный ресурс.