1. - **GET**: Запрашивает данные с сервера. Используется для получения информации, например, при загрузке веб-страницы.  
      - **POST**: Отправляет данные на сервер. Обычно используется для отправки форм, загрузки файлов и выполнения других операций, требующих передачи данных.  
      - **PUT**: Обновляет или заменяет весь ресурс на сервере. Используется для обновления данных.  
      - **PATCH**: Частично обновляет ресурс. Используется, когда нужно изменить только некоторые поля в существующем объекте.  
      - **DELETE**: Удаляет указанный ресурс с сервера.  
      - **HEAD**: Запрашивает заголовки ответа без тела. Полезен для получения метаинформации о ресурсе.  
      - **OPTIONS**: Запрашивает у сервера доступные методы и опции для указанного ресурса.
2. method="post", method="get"
3. - **GET**: Указание URL; может включать параметры в строке запроса.  
      - **POST**: URL и тело запроса, содержащее данные, которые нужно отправить на сервер.  
      - **PUT**: URL и тело запроса с обновленными данными.  
      - **PATCH**: URL и тело запроса с изменениями для обновления.  
      - **DELETE**: URL ресурса, который нужно удалить.  
      - **HEAD**: URL; используется для получения заголовков без тела ответа.  
      - **OPTIONS**: URL; служит для выяснения доступных методов и настроек для ресурса.