**Создание простейшего API**

Рассмотренного в прошлых темах материала достаточно для создания примитивного приложения. В этой теме попробуем реализовать простейшее приложение Web API в стиле REST. Архитектура REST предполагает применение следующих методов или типов запросов HTTP для взаимодействия с сервером, где каждый тип запроса отвечает за определенное действие:

* GET (получение данных);
* POST (добавление данных);
* PUT (изменение данных);
* DELETE (удаление данных);

Поскольку в приложении ASP.NET Core мы можем легко получить и адрес запроса и тип запроса, то реализовать подобную архитектуру не составит труда.

**Создание сервера на ASP.NET Core**

Вначале определим веб-приложение на ASP.NET Core, которое и будет собственно представлять Web API: (пример 1);

**Определение клиента**

Теперь добавим в проект папку html, в которую добавим новый файл index.html