

Домашнее задание по теме «Использование AJAX и JSON»

Реализовать веб-страницу «Каталог копирайтеров».

При открытии страницы необходимо отображать имена всех доступных копирайтеров. Данные получать с помощью AJAX- запроса с ресурса **JSONPlaceholder** (<https://jsonplaceholder.typicode.com/>).

Алгоритм действий для получения списка пользователей:

1. Отправить GET-запрос по адресу: <https://jsonplaceholder.typicode.com/users>.
2. Получить ответ в формате JSON. Ответом будет массив из 10-ти пользователей.
3. Распарсить данные из ответа и записать их в коллекцию объектов с именем **User**, например. Можно сохранить данные в виде HTML-элементов с набором data-атрибутов.
4. Сформировать HTML-элементы и добавить их в DOM



5. При выборе копирайтера, ниже отображается его подробная информация и кнопка **Show posts**. Для того чтобы получить подробную информацию, необходимо отправить запрос по тому же адресу: <https://jsonplaceholder.typicode.com/users>, но добавив параметр id с необходимым значением. В итоге адрес будет выглядеть так: <https://jsonplaceholder.typicode.com/users?id=2> или сокращенный вариант: <https://jsonplaceholder.typicode.com/users/2>.

All users:

Leanne Graham	Ervin Howell	Clementine Bauch
Patricia Lebsack	Chelsey Dietrich	Mrs. Dennis Schulist

User info:

Name:	Clementine Bauch
Username:	Samantha
Address:	McKenziehaven, Douglas Extension
Email:	nathan@yesenia.net
Phone:	1-463-123-4447
Website:	ramiro.info

[Show posts](#)

6. При нажатии на кнопку **Show posts** необходимо вывести все посты выбранного копирайтера. Список постов можно получить, отправив запрос по адресу: <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts> с параметром **userId**, например, так <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts?userId=2>.

All users:

Leanne Graham	Ervin Howell	Clementine Bauch
Patricia Lebsack	Chelsey Dietrich	Mrs. Dennis Schulist

User info:

Name:	Clementine Bauch
Username:	Samantha
Address:	McKenziehaven, Douglas Extension
Email:	nathan@yesenia.net
Phone:	1-463-123-4447
Website:	ramiro.info

Show posts

User's posts:

<p>asperiores ea ipsam voluptatibus modi minima quia sint</p> <p>repellat aliquid praesentium dolorem quo sed totam minus non itaque nihil labore molestiae sunt dolor eveniet hic recusandae veniam tempora et tenetur expedita sunt</p>	<p>dolor sint quo a velit explicabo quia nam</p> <p>eos qui et ipsum ipsam suscipit aut sed omnis non odio expedita earum mollitia molestiae aut atque rem suscipit nam impedit esse</p>
---	--