

Задание с HTTP-запросами

Получаем информацию, которая возвращается при простом входе из браузера на страницу <https://lenta.ru>:

1) Какой тип запроса при этом уходит на сервер? Чем этот отличается от других?

Ответ:

- Get — получение ресурса;

Еще бывают:

- POST — создание ресурса;
- PUT — обновление ресурса;
- DELETE — удаление ресурса;

Остальные запросы могут вносить изменение на сайт, get- просто получение.
С точки зрения get изменений самый безопасный.

2) Какой код ответа возвращает сервер? Какие коды ты еще знаешь?

Ответ:

- 200 — указывает, что запрос выполнен успешно;

Еще бывают:

- См. по ссылке: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Status>

3) Что такое cookie? Устанавливает ли сервер какие-либо cookie при входе на лента.ру?

Ответ:

Cookies — это текстовые файлы на компьютере, в которых хранится информация о предыдущих действиях на сайтах. Использование куки облегчает жизнь (а в некоторых случаях, когда мы складываем товар в корзину онлайн-магазина, это – необходимость).

Cookies хранят:

- логин/пароль аккаунта на сайте
- предпочтения пользователей, например, язык, валюту или размер шрифта.
- товары, которые мы просматривали или добавили в корзину;
- текст, который мы вводили на сайте раньше;
- IP-адрес и местоположение пользователя;
- дату и время посещения сайта;
- версию ОС и браузера;
- клики и переходы.

Cookie при входе на лента.ру можно увидеть на скриншоте ниже:

Инспектор	Консоль	Отладчик	Сеть	Стили	Профайлер	Память	Хранилище	Поддержка доступности	6	+	×
Indexed DB	Поиск элементов										
Куки	https://id.lenta.ru	Имя	Значение	Domain	Path	Срок действия / ...	Размер	HttpOnly	Secure	SameSite	Последний доступ
	https://lenta.ru	_ga	GA1.2.281361372.1636900747	.lenta.ru	/	Wed, 29 Nov 2023 ...	29	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
	https://profile.ssp.rambler.ru	_gid	GA1.2.553716389.1638175892	.lenta.ru	/	Tue, 30 Nov 2021 0...	30	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
Локальное хранилище		_ym_d	1636900746	.lenta.ru	/	Mon, 14 Nov 2022 ...	15	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
Сессионное хранилище		_ym_isad	1	.lenta.ru	/	Tue, 30 Nov 2021 0...	9	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
Хранилище кэша		_ym_uid	1636900746337482526	.lenta.ru	/	Mon, 14 Nov 2022 ...	26	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		adtech_uid	be40d382-c3c1-4ee4-9025-7f3cc7f9...	.lenta.ru	/	Tue, 29 Nov 2022 0...	57	false	true	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		detect_c...	3	.lenta.ru	/	Mon, 06 Dec 2021 ...	13	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		is_mobile	0	.lenta.ru	/	Сессионная	10	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		last_visit	1638165116051::1638175916051	.lenta.ru	/	Sun, 25 Aug 2024 0...	38	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		lids	48210F6125243030	.lenta.ru	/	Mon, 29 Nov 2021 ...	20	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		lid	vAsAAIkFkWFYRrRuAQ02BgB=	.lenta.ru	/	Thu, 31 Dec 2037 2...	27	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		rchainid	%7B%22message%22%3A%22need...	.lenta.ru	/	Mon, 29 Nov 2021 ...	185	false	true	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		t1_sid_8...	s1.1274582919.1638175891803.163...	.lenta.ru	/	Tue, 29 Nov 2022 0...	61	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		t1_sid_4...	s1.1487820851.1636900746726.163...	.lenta.ru	/	Mon, 14 Nov 2022 ...	61	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		t1_sid_7...	s1.2045860628.1636900753236.163...	.lenta.ru	/	Mon, 14 Nov 2022 ...	61	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		top100_id	t1.80674.257097289.1636900746124	.lenta.ru	/	Tue, 29 Nov 2022 0...	41	false	false	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		user-id_...	pQ8AAIoFkWHjoV8tAQ0qzAA%3D	.lenta.ru	/	Wed, 29 Dec 2021 ...	48	false	true	None	Mon, 29 Nov 2021 ...
		vpuid	1636900753.252-1945528503	.lenta.ru	/	Mon, 14 Nov 2022 ...	30	false	true	None	Mon, 29 Nov 2021 ...

4) За какое время сервер обработал запрос?

Скриншот с временем запросов представлен ниже. Последний запрос закончился приблизительно на 16-той секунде с момента захода на сайт.

