Задание с НТТР-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:

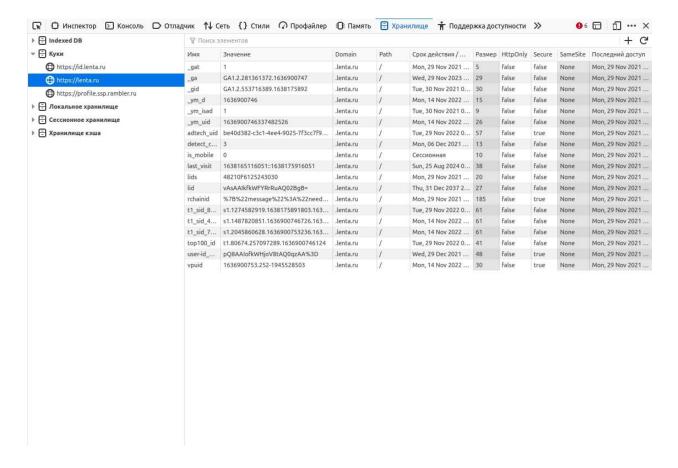
- См. по ссылке: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Status
- 3) Что такое cookie? Устанавливает ли сервер какие-либо cookie при входе на лента.ру?

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;
- ІР-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:



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.

