



# Cookies. Local and Web Storages



**IT Education  
Academy**



[www.itea.ua](http://www.itea.ua)

# Егор Маркевич

- ◆ Инструктор **IT Education Academy**
- ◆ Frontend developer **Matrixian Group**



---

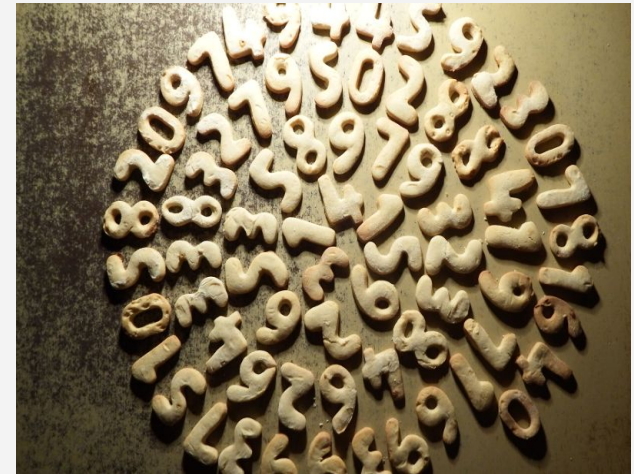
# Cookies. Local and Web Storages

- Cookies
- Webstorage
- Session storage

# Cookies

Куки - это небольшой объем данных, которые хранятся вэб браузером. Они позволяют Вам сохранять определенную информацию о пользователе и получать ее каждый раз, когда он посещает Вашу страницу. Каждый пользователь имеет свой собственный уникальный набор куков.

Обычно куки используются веб сервером для выполнения таких функций как отслеживание посещений сайта, регистрации на сайте и сохранения сведений о заказах или покупках. Однако нам не нужно придумывать программу для вэб сервера чтобы использовать куки. Мы можем использовать их с помощью JavaScript.



# Свойство `document.cookie`

В JavaScript куки доступны с помощью свойства `cookie` объекта `document`

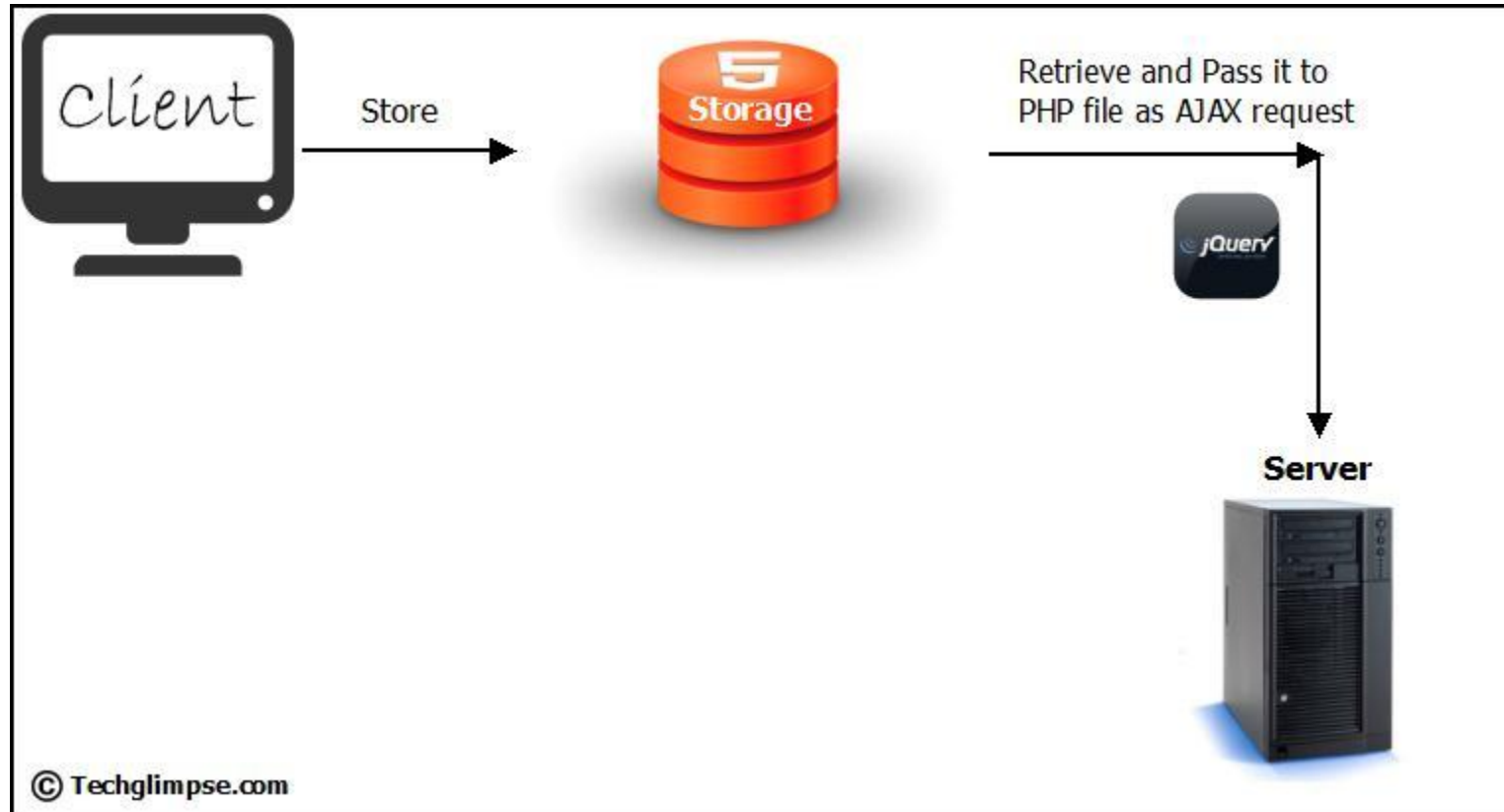
# Storage

---

Способ для веб-страниц хранить пары ключ/значение локально с помощью браузера. Как и кукисы, эти данные сохраняются даже после ухода с сайта, закрытия вкладки браузера, с выходом из браузера или чего-нибудь еще.

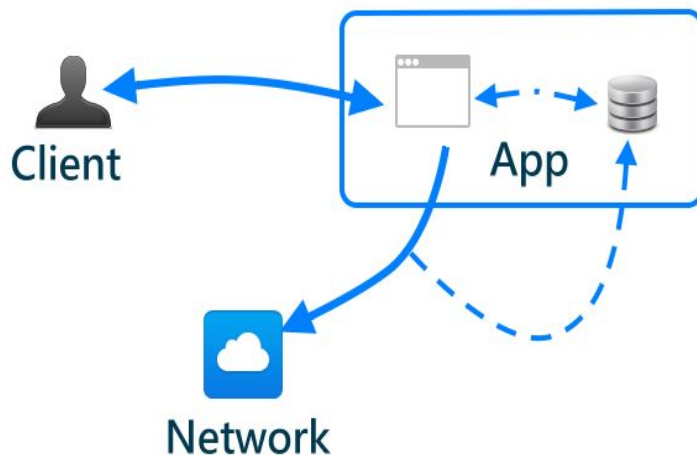
В отличие от кукисов эти данные никогда не передаются на удаленный веб-сервер (если только вы не пожелаете отправлять их самостоятельно). В отличие от всех предыдущих попыток обеспечить постоянное локальное хранилище, эта технология встроена в браузеры, поэтому она доступна даже тогда, когда нет сторонних плагинов.

# LocalStorage



# LocalStorage

**Local storage (локальное хранилище)** — база данных на стороне клиента, содержащая пары ключ-значение



key	value
firstName	Bugs
lastName	Bunny
location	Earth

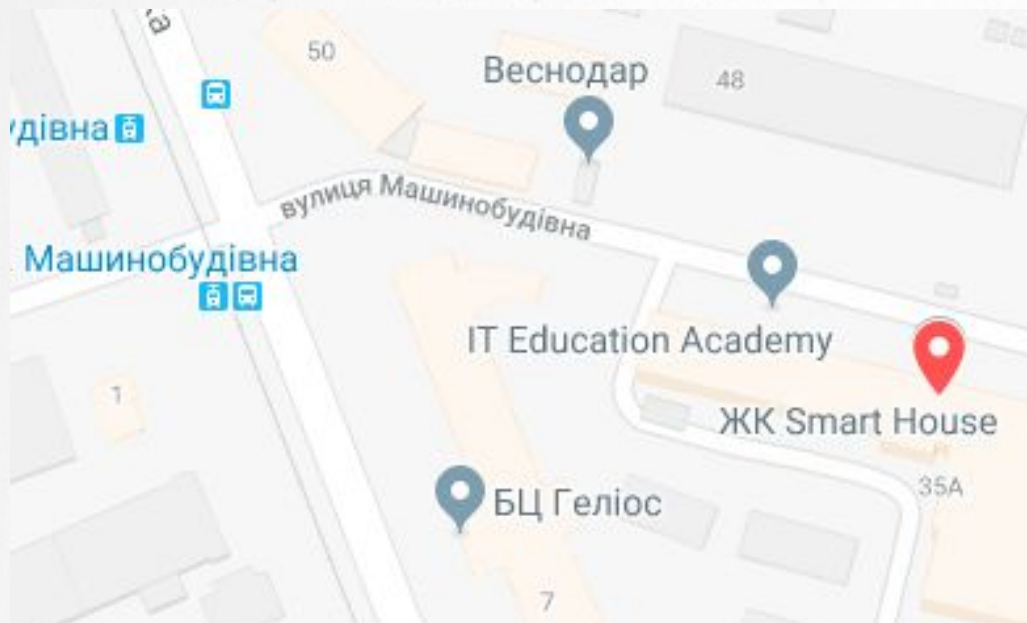


# SessionStorage

---

SessionStorage (**сессионное хранилище**) — база данных на стороне клиента, содержащая пары ключ-значение.





# КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

## ITEA

ЖК "Smart House", ул.  
Машиностроительная, 41 (м.  
Берестейская)

ЖК «Корона» улица  
Срибнокильская,1  
м. Позняки

+38 (044) 599-01-79

facebook.com/Itea

info@itea.ua

itea.ua



IT EDUCATION  
ACADEMY

Вул. Срібнокільська, 1 (офіс 269)

ЖК «Корона» 2 під'їзд, 2 поверх

Від ст.м. Позняки — 7 хвилин пішки

