



# LocalStorage

## LocalStorage - ¿Qué es?

Los objetos de almacenaje web localStorage permiten guardar pares de clave/valor en el navegador.

Lo que es interesante es que los datos sobreviven a una recarga de página y hasta un reinicio completo de navegador.

# LocalStorage - Funcionalidades

Principales funcionalidades:

- Es compartido entre todas las pestañas y ventanas del mismo origen.
- Los datos no expiran. Persisten a los reinicios de navegador y hasta del sistema operativo.

Si estamos en el mismo **dominio/puerto/protocolo**, la url puede ser distinta **localStorage** es compartido por toda las ventanas del mismo origen, de modo que si guardamos datos en una ventana, el cambio es visible en la otra.

## LocalStorage - Métodos

- `setItem(clave, valor)` – **almacenar un par clave/valor.**
- `getItem(clave)` – **obtener el valor por medio de la clave.**
- `removeItem(clave)` – **eliminar la clave y su valor.**
- `clear()` – **borrar todo.**
- `key(índice)` – **obtener la clave de una posición dada.**
- `length` – **el número de ítems almacenados.**

## LocalStorage - Ejemplo



```
localStorage.setItem('test', 1);  
localStorage.getItem('test'); // 1
```



[gustavgueez](#)



[gustavgueez](#)

**GUSTAVO RODRIGUEZ**

FULL STACK DEVELOPER  
SOLCRE