

Esta página ha sido traducida del inglés por la comunidad. Aprende más y únete a la comunidad de MDN Web Docs.

# Window.localStorage

**Baseline** Widely available

La propiedad de sólo lectura `localStorage` te permite acceder al objeto local [Storage](#); los datos persisten almacenados entre las diferentes sesiones de navegación. `localStorage` es similar a [sessionStorage](#). La única diferencia es que, mientras los datos almacenados en `localStorage` no tienen fecha de expiración, los datos almacenados en `sessionStorage` son eliminados cuando finaliza la sesión de navegación - lo cual ocurre cuando se cierra la página.

Con [sessionStorage](#) los datos persisten sólo en la ventana/tab que los creó, mientras que con `localStorage` los datos persisten entre ventanas/tabs con el mismo origen.

Debe tenerse en cuenta que los datos almacenados tanto en `localStorage` como en `sessionStorage` **son específicos del protocolo de la página**.

Las claves y los valores son **siempre cadenas de texto** (ten en cuenta que, al igual que con los objetos, las claves de enteros se convertirán automáticamente en cadenas de texto).

## Sintaxis

JS

```
miStorage = window.localStorage;
```

## Valor

Un objeto [Storage](#) que se puede utilizar para acceder al espacio de almacenamiento local del origen actual.

## Excepciones

`SecurityError`

La solicitud viola una decisión de política, o el origen no es [una tupla válida de protocolo/host/puerto](#) (esto puede suceder si el origen usa el protocolo `file:` o `data:`, por ejemplo). Por ejemplo, el usuario

puede tener su navegador configurado a fin de denegar el permiso para conservar datos al origen especificado.

## Ejemplo

El siguiente código accede al objeto local [Storage](#) actual y agrega un ítem al mismo usando [Storage.setItem\(\)](#).

JS

```
localStorage.setItem("miGato", "Juan");
```

**Nota:** Por favor ver el artículo [Usando la Web Storage API](#) para un ejemplo completo.

La sintaxis para leer el ítem almacenado en `localStorage` es la siguiente:

JS

```
var cat = localStorage.getItem("miGato");
```

La sintaxis para eliminar el ítem almacenado en `localStorage` es la siguiente:

JS

```
localStorage.removeItem("miGato");
```

La sintaxis para eliminar todos los ítems almacenados en `localStorage` es la siguiente:

JS

```
// Elimina todos los elementos  
localStorage.clear();
```

## Especificaciones

Specification
<a href="#">HTML Standard</a> <a href="#"># dom-localstorage-dev</a>

## Compatibilidad con navegadores

[Report problems with this compatibility data on GitHub](#)

	Chrome	Edge	Firefox	Opera	Safari	Chrome Android	Firefox for Android	Opera Android	Safari on iOS	Samsung Internet	WebView Android	WebView on iOS	
localStorage	4	12	3.5	10.5	4	18	4	11	3.2	1.0	37	3.2	1.16

Tip: you can click/tap on a cell for more information.

Full support      See implementation notes.

Ver también

- [Usando la Web Storage API](#)
- [Window.sessionStorage](#)

Help improve MDN

Was this page helpful to you?

Yes

No

[Learn how to contribute.](#)



This page was last modified on 17 dic 2024 by [MDN contributors](#).