

# API de armazenamento da web

< Anterior

Próximo >

A API de armazenamento da Web é uma sintaxe simples para armazenar e recuperar dados no navegador. É muito fácil de usar:

## Exemplo

```
localStorage.setItem("name", "John Doe");
localStorage.getItem("name");
```

Tente você mesmo "

A API Web Storage é compatível com todos os navegadores:

				
Chrome	IE/Edge	Firefox	Safari	Opera
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

## O objeto localStorage

O objeto localStorage fornece acesso a um armazenamento local para um determinado site. Ele permite que você armazene, leia, adicione, modifique e exclua itens de dados para aquele domínio.

Os dados são armazenados sem data de validade e não serão excluídos quando o navegador for fechado.

Os dados ficarão disponíveis por dias, semanas e anos.

## O método setItem ()

O método localStorage.setItem () armazena um item de dados em um armazenamento.

Leva um nome e um valor como parâmetros:

## Exemplo

```
localStorage.setItem("name", "John Doe");
```

## O método getItem ()

O método localStorage.getItem () recupera um item de dados do armazenamento.

Leva um nome como parâmetro:

## Exemplo

```
localStorage.getItem("name");
```

## O objeto sessionStorage

O objeto sessionStorage é idêntico ao objeto localStorage.

A diferença é que o objeto sessionStorage armazena dados para uma sessão.

Os dados são excluídos quando o navegador é fechado.

## Exemplo

```
sessionStorage.getItem("name");
```

Tente você mesmo "

## O método setItem ()

O método sessionStorage.setItem () armazena um item de dados em um armazenamento.

Leva um nome e um valor como parâmetros:

## Exemplo

```
sessionStorage.setItem("name", "John Doe");
```

## O método getItem ()

O método sessionStorage.getItem () recupera um item de dados do armazenamento.

Leva um nome como parâmetro:

## Exemplo

```
sessionStorage.getItem("name");
```

## Propriedades e métodos do objeto de armazenamento

Property/Method	Description
<u>key(<i>n</i>)</u>	Returns the name of the <i>n</i> th key in the storage
<u>length</u>	Returns the number of data items stored in the Storage object
<u>getItem(<i>keyname</i>)</u>	Returns the value of the specified key name
<u>setItem(<i>keyname</i>, <i>value</i>)</u>	Adds that key to the storage, or update that key's value if it already exists
<u>removeItem(<i>keyname</i>)</u>	Removes that key from the storage
<u>clear()</u>	Empty all key out of the storage

## Páginas relacionadas para API de armazenamento da web

Property	Description
<u>window.localStorage</u>	Allows to save key/value pairs in a web browser. Stores the data with no expiration date
<u>window.sessionStorage</u>	Allows to save key/value pairs in a web browser. Stores the data for one session

< Anterior

Próximo >

Report Error

Forum

About

Shop

### Top Tutorials

HTML Tutorial  
CSS Tutorial  
JavaScript Tutorial  
How To Tutorial  
SQL Tutorial  
Python Tutorial  
W3.CSS Tutorial  
Bootstrap Tutorial  
PHP Tutorial  
Java Tutorial  
C++ Tutorial  
jQuery Tutorial

### Top References

HTML Reference  
CSS Reference  
JavaScript Reference  
SQL Reference  
Python Reference  
W3.CSS Reference  
Bootstrap Reference  
PHP Reference  
HTML Colors  
Java Reference  
Angular Reference  
jQuery Reference

### Top Examples

HTML Examples  
CSS Examples  
JavaScript Examples  
How To Examples  
SQL Examples  
Python Examples  
W3.CSS Examples  
Bootstrap Examples  
PHP Examples  
Java Examples  
XML Examples  
jQuery Examples

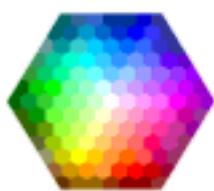
### Web Courses

HTML Course  
CSS Course  
JavaScript Course  
Front End Course  
SQL Course  
Python Course  
PHP Course  
jQuery Course  
Java Course  
C++ Course  
C# Course  
XML Course

Get Certified »



COLOR PICKER



COMO NÓS



Get certified  
by completing  
a course today!



CODE GAME



Play Game