

HTML5 Web Storage



HTML5 Web Storage

O HTML5 fornece dois objetos para armazenar dados no cliente:

- **window.localStorage** – armazena dados sem data de expiração.
- **window.sessionStorage** – armazena dados para uma sessão (os dados são perdidos quando o navegador é fechado).



HTML5 Web Storage

Método	Descrição
setItem()	Adiciona chave e valor
getItem()	Recupera um valor de chave
removeItem()	Remove um item pela chave
clear()	Limpa os dados armazenados

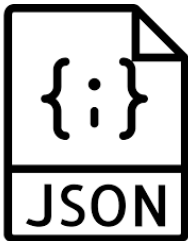
HTML5 Web Storage

JSON (JavaScript Object Notation)



HTML5 Web Storage

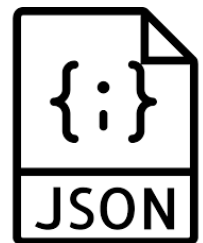
- JSON é uma sintaxe para armazenamento e transferência de dados.
- Quando dados são transmitidos entre um navegador e um servidor.
- JSON é independente de linguagem.
- JSON é texto e qualquer objeto JS pode ser convertido em JSON e enviado para o servidor.
- Qualquer JSON recebido de um servidor pode ser convertido em um objeto JS.



HTML5 Web Storage

Métodos

- `JSON.stringify()` → converte um objeto JS em uma string.
- `JSON.parse()` → converte dados em um objeto JS.



HTML5 Web Storage

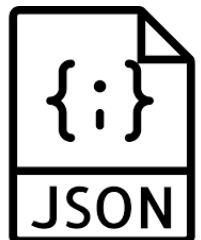
// Storing data:

```
myObj = {name: "John", age: 31, city: "New York"};  
myJSON = JSON.stringify(myObj);  
localStorage.setItem("testJSON", myJSON);
```

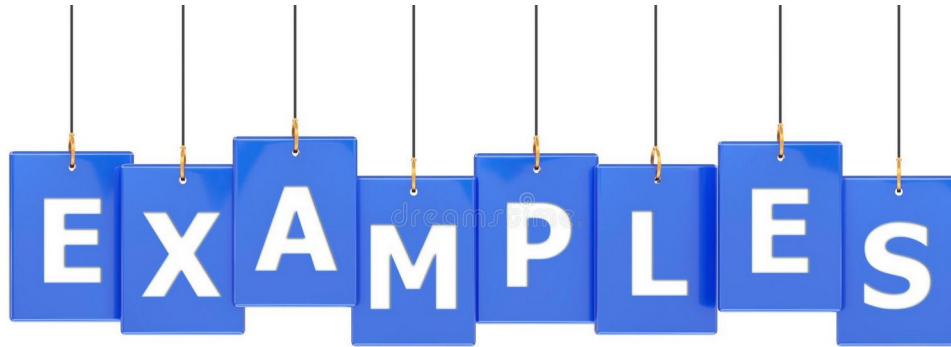
// Retrieving data:

```
text = localStorage.getItem("testJSON");  
obj = JSON.parse(text);  
document.getElementById("demo").innerHTML = obj.name;
```

https://www.w3schools.com/js/js_json_intro.asp



HTML5 Web Storage



- ws01.html
- ws02.html
- ws03.html