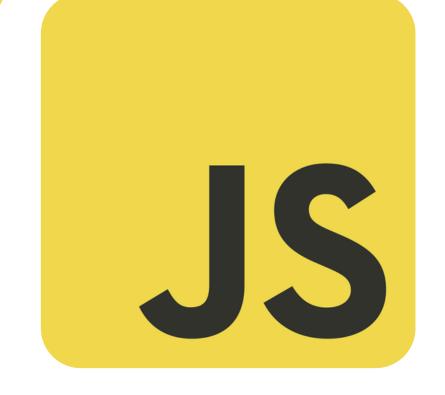
JS para desenvolvimento WEB





JS

Aula 4

Manipulação de Eventos e interatividade

O que são?

Eventos são ações que acontecem no sistema que estamos desenvolvendo, no qual este te alerta sobre essas ações para que você possa responder de alguma forma;

Normalmente são disparados pelo usuário.

Exemplos:

- click
- mouseover
- focus
- input
- blur

- submit
- resize
- change
- scroll
- keypress

Lista de Eventos

Sintaxe

3 formas distintas de escrever a mesma coisa:

Apenas executará a função B

myElement.onclick = functionA

myElement.onclick = functionB

Executará funções A e B

myElement.addEventListener("click", functionA); myElement.addEventListener("click", functionB);

Útil para lógicas extensas e reutilização do mesmo botão

btn.removeEventListener("click", bgChange);

btn.addEventListener("click", outraFunc);

Persistência de dados

LocalStorage:

Permite salvar dados na memória. Os dados persistem mesmo que a página seja recarregada ou o browser seja reaberto.

```
localStorage.setItem("tema", "dark");
    localStorage.getItem('tema');
    localStorage.removeItem("tema");
        localStorage.clear();
```

Persistência de dados

SessionStorage:

Os dados salvos expiram ao fechar a aba ou o browser, e cada aba tem seu próprio sessionStorage.

```
sessionStorage.setItem("token", "$1ab52$...");
sessionStorage.getItem('token');
sessionStorage.removeItem("token");
sessionStorage.clear();
```

Persistência de dados

```
const user = {
   name: "John",
   age: 30,
   job: "developer"
};
```

sessionStorage.setItem("sessionUser", JSON.stringify(user));

const storedUser = JSON.parse(sessionStorage.getItem("sessionUser"));

Acesso aos dados

- Apertem F12
- Vão em 'Aplicativo'
- Vão em 'Armazenamento'
- Armazenamento local = local storage
- Armazenamento de sessão = session storage

Exemplos:

https://github.com/DeivisFelipe/Minicurso-JS

Exercício:

https://github.com/DeivisFelipe/Minicurso-JS