

JAVASCRIPT

E A CÂMARA DOS ALGORITMOS



GIULIANE CAMILO



01

PEGANDO UM ÚNICO ELEMENTO PELO ID

getElementById()

Esse é o seletor mais direto: retorna apenas um elemento com o ID informado.



Quando usar:

Quando você sabe exatamente qual elemento quer acessar e ele tem um ID único.

02

SELECIONANDO VÁRIOS ELEMENTOS PELA CLASSE

getElementsByClassName()

Retorna uma coleção de todos os elementos com a classe informada.



Dica: O retorno é uma lista, então use for...of ou transforme em array com Array.from().

03

BUSCANDO POR TIPO DE ELEMENTO

getElementsByName()

Seleciona todos os elementos de uma mesma tag HTML.



Uso comum: Alterar estilos ou conteúdos de listas, parágrafos ou botões.

04

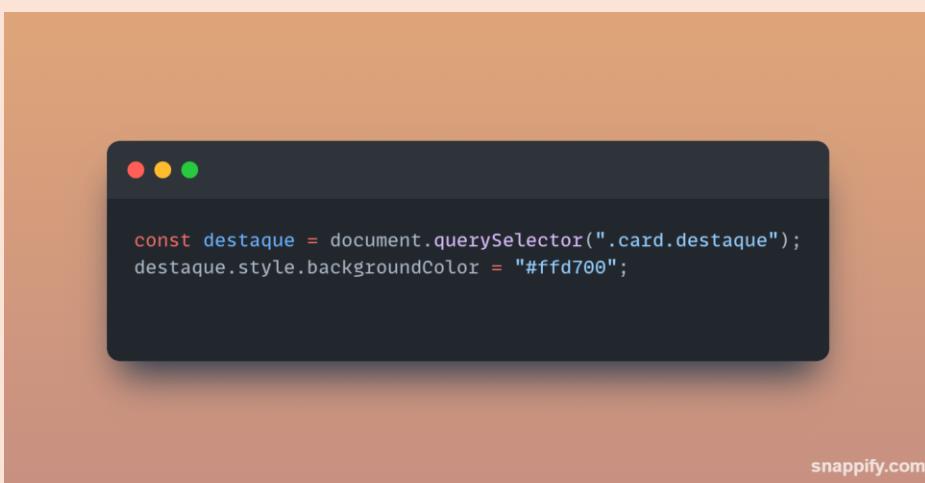
O SELETOR MODERNO E FLEXÍVEL

querySelector()

Permite buscar qualquer elemento, usando sintaxe de CSS (ID, classe, tag, etc). Retorna apenas o primeiro elemento encontrado.



snappify.com



snappify.com

Vantagem: Combina o poder dos seletores CSS com a simplicidade do JavaScript.

05

SELECCIONANDO MÚLTIPLOS ELEMENTOS COM CSS

querySelectorAll()

Semelhante ao anterior, mas retorna todos os elementos que correspondem ao seletor.



snappify.com



snappify.com

Dica: Ideal para aplicar eventos ou estilos em grupo.

AGRADECIMENTOS

Obrigado por ler até aqui!

Este E-Book foi gerado por IA e diagramado por Humano.

Este conteúdo foi gerado com fins educativos de comunicação, não foi realizada uma curadoria detalhada.

