

HTML aula 18

Atributo id

O atributo **id** especifica um único identificador (id) para um elemento HTML.

O valor do **id** deve ser único dentro do documento HTML.

O valor **id** pode ser usado por CSS e JavaScript para executar tarefas no elemento com o valor de id.

Para selecionar um elemento em CSS use # seguido do id:

Atributo id

```
<style>
#titulo {
    background-color: lightblue;
    color: black;
    padding: 40px;
    text-align: center;
}
</style>
```

```
<h1 id="titulo">Desenvolvimento Web 1</h1>
```

Diferença entre class e id

Um elemento HTML pode ter apenas um id.

O id deve pertencer à apenas um elemento.

Um nome de classe pode ser usado em vários elementos.

Um mesmo elemento pode ter várias classes.

Diferença entre class e id

```
<!-- Um único elemento -->  
<h1 id="titulo">Cidades</h1>
```

```
<!-- Vários elementos com mesma classe -->  
<h2 class="cidade">Londres</h2>  
<p>Londres é a capital da Inglaterra</p>
```

```
<h2 class="cidade">Paris</h2>  
<p>Paris é a capital da França</p>
```

```
<h2 class="cidade">Tokio</h2>  
<p>Tokio é capital do Japão.</p>
```

Bookmarks

Bookmarks são úteis quando as páginas são longas.

Para fazer um bookmark, primeiro você cria um bookmark:

Marca um elemento com um id.

Depois cria um link para ele.

Usa o id em um elemento `<a>`

Bookmarks

Criando um bookmark:

```
<h2 id="C4">Capítulo 4</h2>
```

Criando um link para o bookmark:

```
<a href="#C4">Vá para o capítulo 4</a>
```

Usando id em JavaScript

O Javascript pode acessar um elemento com um id usando o método **getElementById()**

```
<script>
```

```
function mostraResultado() {
```

```
    document.getElementById("titulo").innerHTML = "Parabéns!";
```

```
}
```

```
</script>
```


Exercícios

<https://forms.gle/gRxL3ytTQb6vgVKr7>