

HTML aula 17

Usando o atributo class

O atributo `class` é usado para definir estilos iguais para elementos com o mesmo nome de classe.

Assim todos os elementos com a mesma classe, ou mesmo atributo `class` receberão o mesmo formato e estilo.

Usando class

```
<head>
<style>
.pais { background-color: black; color: white; }
</style>
</head>
<body>
```

```
<p>
Londres é a capital da <span class="pais">Inglaterra</span>, Paris
é a capital da <span class="pais">França</span> e Tokio é a
capital do <span class="pais">Japão</span>.
<p>
```

Selecionando elemento com uma classe

Para selecionar elementos em CSS pela classe, use o operador ponto (.) seguido do nome da classe.

```
<style>
```

```
.pais { background-color: black; color: white; }
```

```
</style>
```

```
<span class="pais">Inglaterra</span>
```

Classes múltiplas

Elementos HTML **podem** ter mais de um nome de classe, cada nome é separado por espaço.

<p>

Londres é a capital da Inglaterra, Paris é a capital da França e Tokio é a capital do Japão.

<p>

França pertence à classe pais e também a principal.

Tags diferentes, mesma classe

Tags diferentes podem ter a mesma classe.

```
<h2 class="cidade">Paris</h2>
```

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

Atributo class e JavaScript

O nome da classe também poderá ser usado em JavaScript para executar tarefas em elementos da mesma classe.

Para selecionar os elementos basta usar o método **getElementsByClassName()**

Atributo class e JavaScript

```
<script>
```

```
function esconde() {
```

```
    var x = document.getElementsByClassName("cidade");
```

```
    for (var i = 0; i < x.length; i++) {
```

```
        x[i].style.display = "none";
```

```
    }
```

```
}
```

```
</script>
```


Exercícios

<https://forms.gle/bLJve9FBsKQaHRZN8>