HTML aula 5

O atributo class especifica um ou mais nomes de classes para um elemento HTML.

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

O nome da classe (valor em class) pode ser usado pelo CSS ou JavaScript para selecionar um determinado elemento.

```
.cidade { background-color: tomato; }

</style>
```

Para selecionar um elemento em CSS com uma classe, use um ponto (.) seguido do nome da classe.

```
<style>
.cidade { background-color: tomato; }
</style>
<h2 class="cidade">London</h2>
London is the capital of England.
<h2 class="cidade">Paris</h2>
Paris is the capital of France.
<h2 class="cidade">Tokyo</h2>
Tokyo is the capital of Japan.
```

Usando classe em JavaScript

```
function limpar() {
  var x = document.getElementsByClassName("cidade");
  x[0].style.display = "none";
  x[1].style.display = "none";
  x[2].style.display = "none";
}
```

Abra a página anterior, execute o console, cole a função acima e execute:

limpar();

Classes múltiplas

Elementos HTML podem ter mais de um nome de classe, cada nome de classe deve estar separado por um espaço.

```
<h2 class="cidade principal">London</h2>
<h2 class="cidade">Paris</h2>
<h2 class="cidade">Tokyo</h2>
```

O primeiro parágrafo pertence às classes cidade e principal.

Não há limitação para classes

Tags diferentes podem ter classes iguais:

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

Elementos assim compartilham o mesmo estilo CSS.

Exercícios

Atributo id

O atributo **id** especifica um identificador único para um elemento HTML (o valor deve ser único dentro de um documento HTML).