**CSS - Seletor Personalizado**

**Id -> serve para identificar um elemento específico.**

* **elemento#id:** Um id é identificado pelo **# antes do elemento** seguido **nome do id**
* **Id serve apenas para elementos diferentes, mesmo que a configuração para elementos com o mesmo id funcione;**

**Ex.:**

***<h1 id=’teste’> teste </h1>***

***<style>***

***h1#teste{***

***Background-color = blue;***

***}***

***</style>***

***Nota: é possível omitir o h1, ficando apenas #teste.***

**Classe -> serve para identificar um grupo de elementos que têm uma mesma característica.**

* **Elemento.classe: nome do elemento.**nome da classe
* **Caso vários elementos tenham uma mesma característica, use classe.**

**Ex.:**

***<h1 class=’teste’> teste </h1>***

***<h2 class=’teste’> teste </h2>***

***<style>***

***.teste{***

***Background-color = red;***

***}***

***</style>***

**Notas:** todos os elementos da classe ***.teste*** vão ter as mesmas configurações, ou seja, h1 e h2 terão a mesma CSS.

É possível usar id e classe ao mesmo tempo. Prioridade:

1. **Id;**
2. **Classe.**

Ex.:

***<h1 id=’principal’ class=’teste’> teste </h1>***

***<style>***

***.teste{***

***Background-color = red;***

***}***

***</style>***

***#principal{***

***Background-color = blue;***

***}***

***</style>***

***Nota:*** a prioridade é sempre o id, ou seja, mesmo que o id seja selecionado antes da classe, as configurações a serem priorizadas serão as do id!

**Pseudo Classes**

São **configurações de estado** de determinado elemento. Para configurar uma pseudo-classe é preciso nome do elemento:pseudo-classe.

**Ex: h1:hover -> pode modificar o estilo de um elemento ao passar o mouse em cima;**

**Pseudo-Elemento**

**São partes periféricas dos conteúdos de um elemento.**

**Exs.:**

* **.teste::after -> modifica o final do conteúdo de todos os elementos da classe ‘teste’;**
* **.teste::before -> modifica o início do conteúdo de todos os elementos da classe ‘teste’**