**Curso em Video – Youtube**

**HTML5 e CSS3**

**Capítulo 15**

**Aula 01 e 02**

**Usando o id com CSS**

* O id ou class são usados para que possa ser possível alterações em CSS diferentes para tag’s iguais;
* Por exemplo: Temos 2 <h1>, porém, eu quero que cada um tenha um stylo diferente no site.
* No HTML, logo após a tag, dentro dos sinais <>, você vai digitar:
  + Id=”” (dentro das aspas você colocar o nome que desejar)
  + Class=””
* No CSS você vai delcarar:
  + H1#nome (o # representa o o id)
  + H1.nome (o . representa a class)

EX:

HTML

<h1 id="principal">Criando Sites com HTML e CSS</h1>

CSS

h1#principal{

    text-align: center;

}

HTML

<h1 class="principal">Criando Sites com HTML e CSS</h1>

CSS

h1.principal{

    text-align: center;

}

**A diferença entre o uso de ID e CLass**

* O id é único e deverá ser usado apenas uma única vez (orientação do W3C) dentro de um documento/página HTML
* Em uma outra página, do mesmo projeto, pode usar novamente um único id.
* Para identificadores de vários elementos usar o class
* Ao dar um nome procure utilizar nomes que indiquem a função daquela class ou id e não como ela vai ficar/ forma.
* Não utilize acentos ou caracteres especiais para os nomes da class ou id.
* Uma outra forma de declarar o class no CSS é colocando apenas o nome, sem a necessidade de chamar a tag:

EX: }

.aprendendo{

    color:rgba(53, 51, 172, 0.637);

* Assim, toda class que levar o nome de aprendendo, dentro do HTML, será configurado com este parâmetros (dentro que no CSS seja declarado sem a tag, apenas o nome).
* Dica: Uma forma de colocar um class dentro de um texto, uma frase ou palavra específica, pode se utilizar da tag <span>.

EX: <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Atque officiis, ratione commodi architecto <span class="aprendendo"> reprehenderit sunt ipsam minus </span> autem nesciunt, harum corrupti? Deserunt, nobis at? Excepturi, fugiat commodi?</p>

* Também é possível aplicar mais de uma classe dentro de uma tag que já tenha uma class.
* Apenas escreve a frente, não precisa de vírgula, ponto e vírgula. Apenas um espaço entre os nomes

EX:

 <h2 class="avacado aprendendo">HTML avançado</h2>

* O h2 acima, está recebendo dois nomes, duas categorias de class, ou seja, duas formatações de estilo do CSS.
* Este título estará configurado com os estilos da class=”avacado” e class=”aprendendo”
* Também é possível dentro de uma tag que recebeu um id, receber um class.
* Porém, a hierarquia, o id sobrepõem ao class.
* Se caso o id tiver um color e o class uma outra cor de Collor, vai ser mantido a cor do color que estiver declarado no id.

EX:

<h1 id="principal" class="avacado">Criando Sites com HTML e CSS</h1>