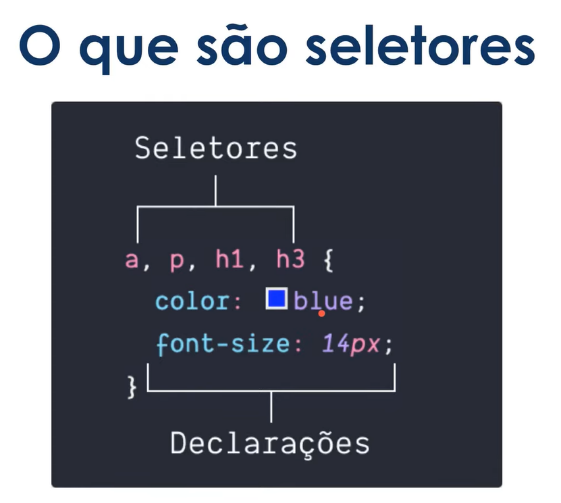
CSS 3:

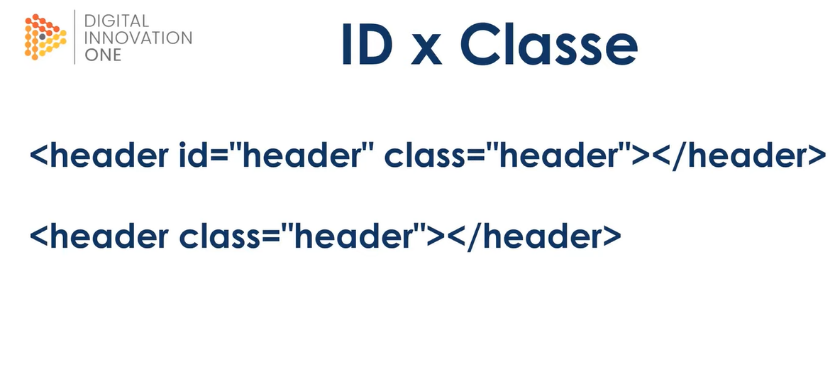
A sintaxe é bem simples e pode ser explicada com a frase "você cria regras de estilo para elementos ou grupos de elementos".

* **SELETORES:**



Cor vai para azul e a fonte para 14 pixels.

* **ID vs CLASSE:**





- Uma CLASSE e precedido por um ponto “.” Já um ID é precedido por um “#”

- Obs: um ID só pode ser usado uma vez na pagina

* **Passo a Passo:**

1.

<title>Thiago Igor</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

- passamos a referencia do nosso arquivo css

**2. Agora vamos mudar os títulos “h1 a h3”:**

<h1 id="title">Thiago Igor Maia Barros</h1>

- H1 = id pois é o titulo principal e não serra mudado.

<h2 class="subtitle">Post</h2>

<h3 class="post\_title">Exemplo de Codigo em HTML</h3>

- h2 e h3 são classes.

<img src="https://cdn.searchenginejournal.com/wp-content/uploads/2020/12/9-html-tags-11-attributes-you-must-know-for-seo-5fca27dc748f4-1520x800.png" alt="foto de um codigo em HTML" class="post\_img">

- classe para imagem

**3. alterando o arquivo .css:**

#title, .subtitle, .post\_title{

    color: blue;

}

- Mudamos o ID e as CLASSES para azul.

.post\_title{

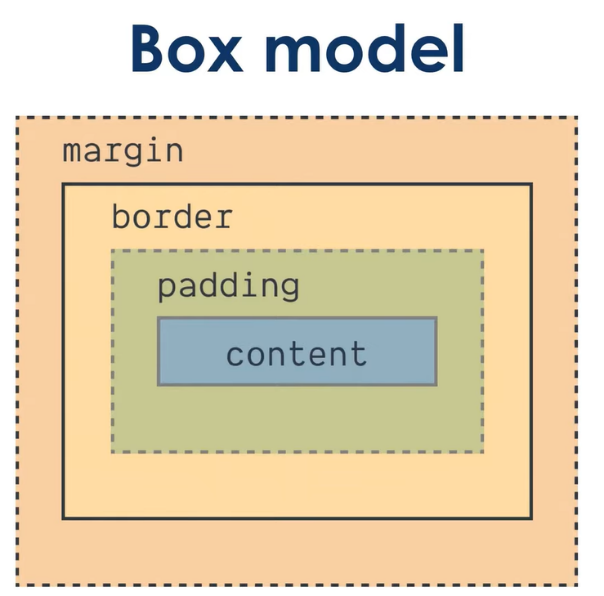
    font-size: 16px;

    font-style: italic;

}

- Aqui mudamos o tamanho e tipo da fonte da CLASSE post\_title

* **Box Model:**

****

Quando estamos criando o layout de um site o navegador representa cada elemento HTML como uma caixa retangular, isso é o box-model. E com CSS nós alteramos a aparência dessa caixa (largura, altura, cor de fundo, etc.). Essa caixa é composta por 4 áreas: o conteúdo, o padding, a borda e a margem.

- As margens (margin) são espaçamentos entre elementos;

- As bordas (border) ; circundam a padding e o conteudo

- O padding é um espaçamento entre as bordas e o conteúdo, a diferença para as margens é que declarações de imagem de fundo funcionam nele;

- O conteúdo (content) é o que o seu bloco representa, um texto, uma imagem, um vídeo;

- Alterando o Box Model:

<article class="post">

- classe “post”

body{

    background: #ccc;

}

- Alterando a cor de fundo do site.

.post{

    background: #fff;

    padding: 10px;

    border: 3px solid black;

    margin: 10px;

}

- Alterando a box model.

* **Mais configurações Box Model:**

**(Padding)**

.post{

    padding: 10px 5px;

}

- Aqui estamos pondo 10 px na parte superior e inferior. E 5 px na direita e esquerda.

.post{

    padding: 15px 10px 5px 0;

}

- Aqui temos 15 px na parte superior, 10 px na parte inferior, 5 px na direita e 0px na esquerda.

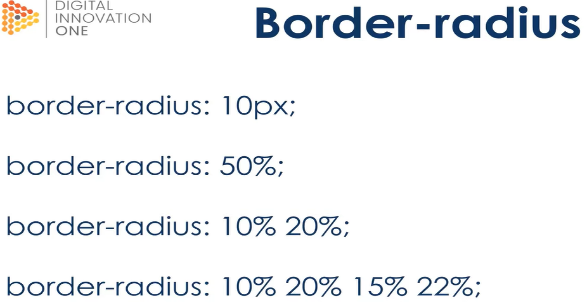
* **Border:**



* **Border-radius**

E a última propriedade é o *border-radius*, ele permite arredondar os cantos de um elemento. Podemos usar várias unidades, mas as mais comuns são os pixels e a porcentagem.

Colocando apenas um valor mudamos todos os cantos do elemento, mas seguindo aquela mesma ordem que vimos no *padding* e *margin* - topo, direita, inferior e esquerda -  conseguimos alterar cada canto separadamente.



    border: 1px solid #505050;

    border-radius: 50%;

    width: 200px;

}

- Aqui no “width: 200px” estamos mudando o tamanho da imagem

- E em border-radius: 50%; caso a imagem seja quadrada, ela ficara arredondada.

* **Background:**

.post{

    background-color: green;

    background-color: #008800;

    background: #008000;

}

- Ai temos alguns modos de mudar a cor de fundo.