

Capítulo 15

Usando id com CSS

Podemos identificar elementos no HTML com o comando “id=Nome do elemento” isso faz com que um determinado elemento tenha uma identificação única para ser customizado com a CSS ou com o Javascript EX:

```
ody>  
<h1 id="principal">Criando sites com HTML e CSS</h1>  
<h1>Aprendendo HTML</h1>
```

```
5  
6 h1#principal{  
7     text-align: center;  
8     background-color: blue;  
9     color: #ffffff;  
10 }
```

Apenas aquele marcador será alterado na CSS

Usando Class em CSS

Utilizamos também o identificador “Class=Nome da classe” para identificar múltiplos elementos do código HTML e altera-los em conjunto Ex:

```
<h2 class="basico">HTML básico</h2>  
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Modi hic excepturi quibusdam iure <span  
class="basico">eum quae nobis voluptate minus</span> nihil consequatur, laboriosam nesciunt sint, fugiat  
distinctio eius officiis voluptates, unde laborum?</p>  
<h2 class="intermediario">HTML intermediario</h2>  
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsam, culpa sunt vel consequuntur tempore,  
omnis temporibus magni atque cum, sapiente optio voluptatum quibusdam aperiam illo autem dolores  
reprehenderit sit maxime?</p>  
<h2 class="avancado">HTML avancado</h2>  
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsam, culpa sunt vel consequuntur tempore,  
omnis temporibus magni atque cum, sapiente optio voluptatum quibusdam aperiam illo autem dolores  
reprehenderit sit maxime?</p>  
Aprendendo CSS</h1>  
<h2 class="basico">CSS básico</h2>  
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Mollitia quis odio optio delectus quod fugit  
magnam quo ipsum quos temporibus consequatur quasi ea vel sed molestiae, repellat, deserunt sapiente  
neque!</p>  
<h2 class="intermediario">CSS intermediario</h2>  
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Mollitia quis odio optio delectus quod fugit  
magnam quo ipsum quos temporibus consequatur quasi ea vel sed molestiae, repellat, deserunt sapiente  
neque!</p>  
<h2 class="avancado">CSS avancado</h2>  
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Mollitia quis odio optio delectus quod fugit  
magnam quo ipsum quos temporibus consequatur quasi ea vel sed molestiae, repellat, deserunt sapiente  
neque!</p>
```

```
.basico{  
    color: #31a53d;  
    font-weight: bold;  
}  
.intermediario{  
    color: rgb(204, 204, 47);  
}  
.avancado{  
    color: rgb(151, 53, 53);  
}  
.destaque{  
    background-color: rgba(158, 158, 40, 0.658);  
}
```

Serão aplicados os estilos a todas as classes com o nome definido

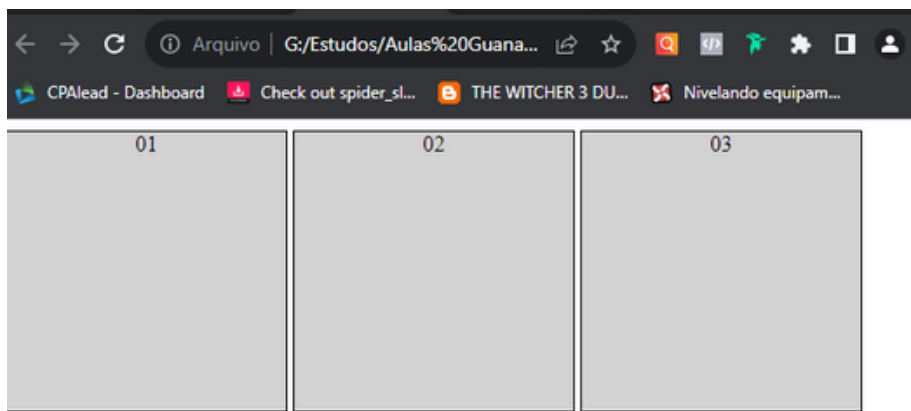
Lembrando que o Class você pode usar em diversos elementos inclusive usar mais de 1 class para um elemento

já o Id só pode ser usado em 1 elemento com o identificar estabelecido e ele sobrepõem todas configurações do código raiz

Pseudo classes

Utilizamos o comando “Div” para criar “classes” customizáveis onde podemos aplicar elementos de interação com os textos do HTML ela cria blocos que podem conter textos, imagens, videos, etc: Ex:

```
<style>
  div{
    display: inline-block;
    background-color: lightgray;
    border: 1px solid black;
    text-align: center;
    height: 200px;
    width: 200px;
  }
  div:hover{
    background-color: yellow;
  }
</style>
<title>Pseudo Classes</title>
</head>
<body>
  <div id="d1">01</div>
  <div id="d2">02</div>
  <div id="d3">03</div>
</body>
</html>
```



Outro exemplo:

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon"/>
<style>
  body{
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  }
  div > p{
    display: none;
  }
  div:hover{
    color: red;
  }
  div:hover > p{
    display: block;
    color: white;
    background-color: red;
    width: 300px;
  }
</style>
<title>Exemplo de Hover</title>
</head>
<body>
  <h1>Exemplo de Hover</h1>
  <p>Passe o mouse sobre o texto abaixo</p>
  <div>
    Passe o mouse aqui
    <p>TEXTO ESCONDIDO...</p>
  </div>
  <p>FIM DO EXEMPLO</p>
</body>
</html>
```

Exemplo de Hover

Passe o mouse sobre o texto abaixo

Passe o mouse aqui

FIM DO EXEMPLO

Exemplo de Hover

Passe o mouse sobre o texto abaixo

Passe o mouse aqui

TEXTO ESCONDIDO...

FIM DO EXEMPLO

O elemento Div:Hover é um comando que indica “Quando passar o mouse por cima”

Esses comando são a base de um menu nos sites criados.

Pseudo Elementos

Os pseudo elementos são utilizados nas CSS como um complemento de texto conde cada classe pode ter o seu e vc determina um “padrão” para esses elementos utilizando “::” EX:

```
background-color: aqua;
}
.especial::before{
  content: '➤';
  text-decoration: none;
  font-weight: normal;
  color: darkgrey;
}
.especial::after{
  content: '➤';
  text-decoration: none;
  font-weight: normal;
  color: darkgrey;
}
```

- ➤ [Repositório Github](#) ➤
- ➤ [Canal do Youtube](#) ➤
- [Site Curso em Video](#)