MÓDULO 2 – CAÍTULO 15 – AULA 19: USANDO O id COM CSS

SELETORES PERSONALIZADOS.

O PROFESSOR UTILIZA DE UMA PROPRIEDADE PARA DAR IDENTIDADE A UMA TAG ESPECIFÍCIA DENTRO DO SITE, DANDO NOME ESPECÍFCO A TAG.

<h1 id="principal">Criando sites em HTML e CSS</h1>

<h1>Aprendendo HTML</h1>

NO EXEMPLO ACIMA, VEMOS DUAS TAGS “h1”, MAS UMA ESTA IDENTIFICADA COM A PROPRIEDADE “id = principal”, O QUE VAI SER ESPECIFICADO TAMBÉM DENTRO DO CSS E ASSIM, VÃO OBTER CARACTERISTICAS DIFERENTES DENTRO DI SITE.

CSS:

h1{

    color: rgb(0, 72, 0);

}

h1#principal {

    text-align: center;

}

AQUI VEMOS QUE PODEMOS COLOCAR DIFERENTES CARACTERISTICAS NOS “h1” TENDO COMO BASE A ESPECIFICAÇÃO DOS IDENTIFICADORES.

OBS: TUDO QUE EM HTML FOR “ id “ SERÁ REPRESENTADO EM CSS COMO “ # “. E TUDO QUE EM HTML É “ class “ EM CSS É “ . “

MÓDULO 2 – CAÍTULO 15 – AULA 20: AS DIFERENÇAS ENTRE id E class

IDENTIFICAR O ELEMENTO = id

CLASSIFICAR O ELEMENTO = class

NÃO SE PODE UTILIZAR A PROPRIEDADE “ id “ EM MAIS DE UMA TAG. É NECESSÁRIO QUE IDENTIFIQUE DIVERSAS TAGAS, MESMO QUE SEJAM A MESMA, DE FORMA DIFERENTE.

PARA ISSO, SE UTILIZA A CLASSIFICAÇÃO DE TAGS, POR MEIO DA PROPRIEDADE “ class “.

Ex:

<h2 class="basico">HTML básico</h2>

<h2 class="intermediario">HTML intermediário</h2>

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

<h2 class="basico">CSS básico</h2>

<h2 class="intermediario">CSS intermediário</h2>

<h2 class="avançado">CSS avançado</h2>

h2.basico {

    color: rgb(21, 202, 21);

}

h2.intermediario {

    color: rgb(146, 146, 15);

}

h2.avançado {

    color: red;

}

TUDO QUE ESTIVER DENTRO DE UMA CLASSE ESPECIFICA, COMO NO EXEMPLO ACIMA, SERÁ MODIFICADO DENTRO DO CSS, QUANDO UTILIZADO A CLASSIFICAÇÃO DESEJADA. E DENTRO, DA CALSSIFICAÇÃO, AS ALTERAÇÕES DE ESTILO E DESIGN.

O PROFESSOR TAMBÉM APLICA AO EXEMPLO A TAG “ span “ QUE EU JÁ APRENDI REALIZANDO OUTROS EXERCÍCIOS SOZINHO.

<p>Lorem ipsum <span class="intermediario">dolor sit amet</span> consectetur adipisicing elit. Repudiandae,

DENTRO DO TEXTO, ENVELOPEI COM A TAG “ span “ UM TRECHO E ADICIONEI A ELE A CLASSE DE intermedario. TODAS AS ALTERAÇÕES DENTRO DESSA CLASSE QUE FOR REALIZADA NO CSS, SERA ALTERADA TAMBÉM PARA ESSE TEXTO EM ESPECÍFICO.

É POSSÍVEL TAMBÉM COLOCAR MAIS DE UMA CLASSE DENTRO DE UMA TAG.

EX:

h2.destaque{

    background-color: rgba(241, 241, 89, 0.718);

}

<h2 class="avançado destaque">CSS avançado</h2>

A TAG “ h2 “ POSSUI DUAS CLASSES DEFINIDAS, SENDO ELAS “avançado” E “destaque” , SEPARADAS APENAS POR ESPAÇO.

PODE-SE COLOCAR TAMBÉM, DENTRO DE UMA ÚNICA TAG IDENTIFICAR “ id “ E COLOCAR A CLASSE “ id “. SENDO QUE SEMPRE O “ id “ IRÁ SOBREPOR AS CONFIGURAÇÕES DO “ class “.

MÓDULO 2 – CAÍTULO 15 – AULA 21: PSEUDO CLASSES

TAG < div > => são espaços quaisquer. A < div > vai ocupar todo o espaço do documento.

<div>01</div>

<div>02</div>

<div>03</div>

Height => altura

height: 200px;

Width => largura

 width: 200px;

Border => Cria uma borda dentro do elemnto

- 1px => espessura da borda

- solid => a bora fica bem escura (aqui entra outros tipos de parâmetros)

- black => cor. Aqui entra a cor de elemento.

 border: 1px solid black;

“ display: inlineblock “ => deixa tudo na mesma linha. No exemplo das 3 divs acima, os três blocos criados ficam na mesma linha, um ao lado do outro.

display: inline-block;

PARA AS PSEUDOCLASSES, O ELEMENTO VEM ACOMPANHADO DE “ : “

- Class => “ . “

- Id => “ # “

- PseudoClass => “ : “

    <div id="d1">01</div>

    <div id="d2">02</div>

    <div id="d3">03</div>

EXEMPLO DE pseudoclass

        div:hover{

            background-color: yellow;

        }

Hover É UMA PSEUDOCLASSE DE VÁRIOS ELEMTNSO.

O hover FUNCIONA DE FORMA QUE QUANDO O CURSOR PASSA POR CIMA DO ELEMNTO, REALIZA UMA ANIMAÇÃO QUANDO.

PARÁGRAFO FILHO DA DIV

div > p {

O SINAL DE > INDICA QUE O ELEMENTO QUE VEM APÓS O SINAL É FILHO DO ELEMENTO ANTERIOR.

        div > p {

            display:none

        }

        div:hover > p {

            display: block;

            color: white;

            background-color: black;

        }

        div:hover {

            color: red;

        }

    </style>

NO EXEMPLO, O PROFESSOR UTILZA O SINAL PARA INDICAR O FILHO PARA FAZER O COMANDO SÓ SER REALIZADO QUANDO UMA AÇÃO ESPECÍFICA FOR REALIZADA.

NO CASO, ELE IDENTIFICA O “div:hover” COM A COR DO TEXTO VERMALHA, ASSIM QUE ABRE A PÁGINA DO SITE. INDICA TAMBÉM, QUE PARA A “ div > p “ NÃO IRÁ REALIZAR NENHUMA ATIVIDADE “ display : none”, MAS QUE, PARA QUANDO O “div:hover > p” FOR ACIONADO, IRÁ APARECER UM TEXTO ESCONDIDO.

MÓDULO 2 – CAÍTULO 15 – AULA 22: PSEUDO-ELEMENTOS EM CSS

PSEUDO CLASSE “ a:visited “

A:visited => pseudoclasse que indica quando um site já foi visitado ou não, alterando a cor do link no site em questão. Por padrão, quando vc já visitou o site, a cor é roxa. Utilizando esse comando, é possível alterar o estilo.

Text-decoration: none => retira o sublinhando dos links (por cause do none) e coloca sublinhando no texto quando utilizado o “ underline “.

A:active => pseudoclasse que é ativada quando se clica no link ou em qualquer outro elemento, podendo, por exemplo alterar a sua cor quando clicado no exato momento da ação.

        a{

            color: red;

            text-decoration: none;

            font-weight: bold;

        }

        a:visited{

            color: darkred;

        }

        a:hover{

            text-decoration: underline;

            color: black;

        }

        a:active {

            color: yellow;

        }

PSEUDO ELEMENTOS

PARA DETERMINAR PSEUDOELEMENTOS, REALIZA A UTILIZAÇÃO DE “ :: “ (dois pontos)

        a::after{

            content: '[link]';

            text-decoration: none;

            font-weight: normal;

            color: darkgray;

        }

        a::before{

            content: '✔';

        }

LISTA COMPLETA DOS SELETORES PERSONALIZADOS

# => Id

. => Class

: => Pseudo-Class

:: => Pseudo-Element

> => children