Aluno: Gustavo Tobler

Turma: DESN20242V1

CSS

(Cascading Style Sheets)

1. Definição:

O CSS trabalha juntamente com HTML ,ele ajuda editar e alinhar elementos dentro de uma página, etc.

1. Maneiras de se aplicar(inline, interno e externo) exemplos.

Inline:

A primeira forma de aplicar CSS a uma página é utilizando o atributo style em elementos do HTML:

1. <p style="color: blue">Parágrafo com fonte azul.</p>
2. <p>Esse outro parágrafo não é azul, a não ser que
3. exista <span style="color: red">CSS em outro lugar</span>.</p>

### interno:

A segunda forma é utilizar a tag style dentro do head da página HTML:

1. <head>
2. <style type="text/css">
3. seletor { propriedade: valor; }
4. </style>
5. </head>

### Externo:

E a última - porém a mais utilizada - maneira de aplicar CSS é criar um ou mais arquivos com extensão .css e incluí-los na estrutura head do HTML:

1. <head>
2. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="reset.css">
3. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
4. </head>

3)Principais seletores:

Class: Utilizado para definir um grupo de elementos HTML , e aplicar estilos e formatações exclusivas para o próprio.

Id: Usado para identificarmos um elemento, precisamos de um id, e ele é único para cada.

Quando utilizamos class ou id?

Para particularizar o uso de uma tag é utilizado “id”, já quando há mais de um elemento utilizamos “class”.

1. Principais propriedades e seus valores?

Prorpriedades valores possíveis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -color | Configura a cor de um texto | color |
| -direction | Configura a direção do texto | ltr rtl |
| -letter-spacing | Aumenta ou diminui o espaço entre os caracteres | normal length |
| -text-align | Alinha o texto num elemento | left right center justify |

5)Unidades de medidas aceitas nos valores das propriedades:

* Cm(centímetro);
* Pt(ponto) ou Pc(paica);
* In(polegadas);
* Rem;
* Em;
* Vw e Vh;
* Porcentagem (%).

<https://www.treinaweb.com.br/blog/unidades-de-medidas-no-css>

<http://www.clem.ufba.br/tuts/css/c05.htm>

<https://www.dio.me/articles/class-e-id-qual-a-diferenca-concreta-entre-ambos>

<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-css-guia-basico-de-css#:~:text=CSS%20%C3%A9%20a%20sigla%20para,de%20marca%C3%A7%C3%A3o%20HTML%20ou%20XHTML>.

<https://tableless.github.io/iniciantes/manual/css/inserindo-css.html>