



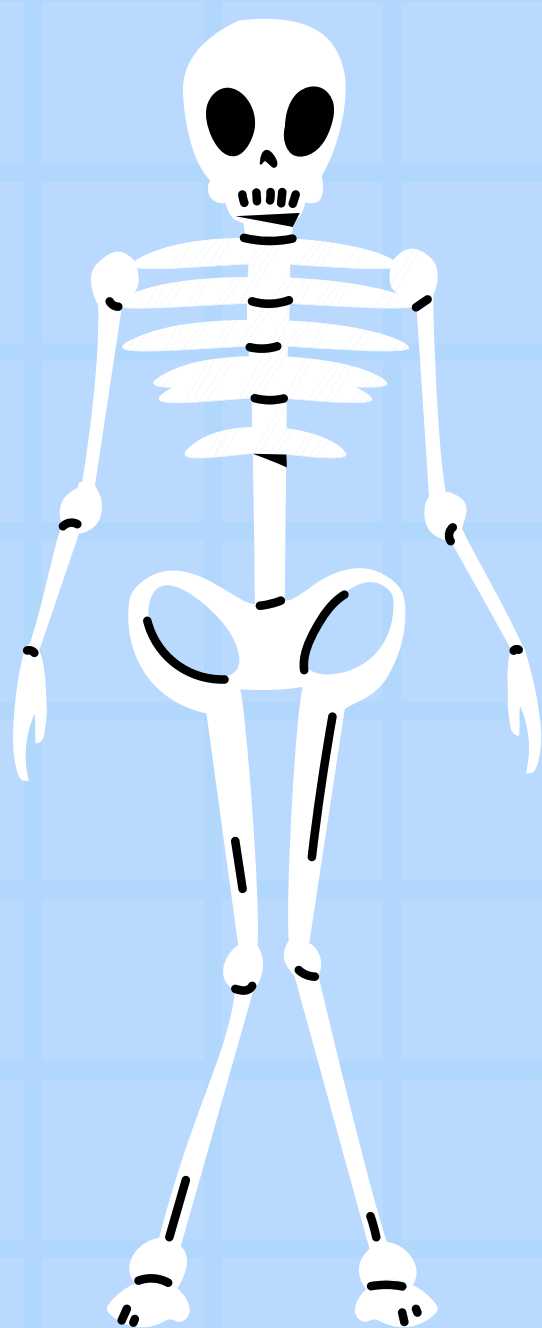
GUIA BÁSICO CSS

Samira da Silva

O QUE É CSS?

A sigla CSS para o termo em inglês significa **Cascading Style Sheets**, que traduzindo para o português significa *Folha de Estilo em Cascatas*.

De sintaxe simples, a função do CSS é criar recursos visuais que deixam o documento HTML com uma aparência mais atrativa ao usuário, acrescentando aos elementos HTML cores, formas e também profundidade a textos e imagens.



HTML



CSS

Imagine um corpo humano, o esqueleto seria o HTML e as roupas seriam os elementos que deixam o visual mais atrativo.

SINTAXE CSS

A sintaxe do CSS é simples, tem um *seletor* e um *bloco de declaração*.

Seletor: Usado pra declarar qual elemento HTML você quer estilizar

Declaração: O bloco de declaração mostra qual propriedade CSS o elemento HTML vai usar e o valor atribuído à ele, lembrando que a expressão é sempre fechada com " ; ".

Seletor

h1

Declaração

{ font-size: 40px;



Propriedade

Valor



No exemplo acima, h1 faz referência ao elemento cabeçalho no documento HTML e o 'font-size' é a propriedade CSS que demonstra que o título será exibido no tamanho 40 px.

PROPRIEDADES CSS

BORDAS

border: Define a largura, estilo e cor das 4 bordas.

border-bottom: Define a largura, estilo e cor da borda inferior.

border-bottom-color: Define a cor da borda.

border-bottom-style: Estilo da borda.

border-bottom-width: Largura da borda.

border-color: Cor das 4 bordas.

border-left: Largura, estilo e cor da borda esquerda.

border-left-color: Cor da borda.

border-left-style: Estilo da borda.

border-left-width: Largura da borda.

border-right: Largura, estilo e cor da borda direita.

border-right-color: Cor da borda.

border-right-style: Estilo da borda.

border-right-width: Largura da borda .

border-style: Estilo de todas as 4 bordas.

border-top: Largura, estilo e cor da borda superior.

border-top-color: Cor da borda.

border-top-style: Estilo da borda.

border-top-width: Largura da borda.

border-width: Largura de todas as 4 bordas.

PROPRIEDADES CSS

MARGENS

margin: Tamanho de todas as 4 margens.

margin-left: Tamanho da margem esquerda.

margin-right: Tamanho da margem direita.

margin-bottom: Tamanho da margem inferior.

margin-top: Tamanho da margem superior.

ESPAÇAMENTO

padding: Espaço em torno de um elemento em todos os lados.

padding-bottom: Espaço a partir da margem inferior de um elemento.

padding-left: Espaço à esquerda do elemento.

padding-right: Espaço à direita do elemento.

padding-top: Espaço a partir da margem superior do elemento.

FORMATAÇÃO VISUAL

display: Define o formato de exibição do elemento.

position: Define como o elemento será posicionado na página.

top: Posição do elemento em relação a parte superior da página.

right: Distância horizontal em relação à margem inferior de um elemento.

bottom: Define a distância vertical em relação a parte inferior de um elemento.

left: Posição do elemento em relação a margem esquerda da página.

PROPRIEDADES CSS

float: Posicionamento próximo à esquerda ou à direita do elemento.

clear: Controla os posicionamentos float.

z-index: Responsável pelos níveis de profundidade de sobreposições de elementos.

direction: Define a direção do texto, ltr (esquerda p/ a esquerda) ou rtl (direita para a esquerda).

unicode-bidi: Faz referência a interação de textos bidirecionais.

DETALHES DA FORMATAÇÃO VISUAL

width: Largura máxima.

min-width: Largura mínima.

max-width: Altura máxima.

height: Altura mínima.

min-height: Altura mínima.

max-height: Altura máxima.

line-height: Distância entre as linhas de um texto.

vertical-align: Alinhamento vertical do texto.

PROPRIEDADES CSS

EFEITOS VISUAIS

overflow: Define o comportamento do browser quando o conteúdo do elemento for maior que sua área.

clip: Especifica a região do elemento a ser exibida.

visibility: Define se o elemento ficará ou não visível.

FORMATAÇÃO DE CORES E FUNDOS

color: Define a cor do elemento presente no texto.

background: Define de uma só vez todas as propriedades da imagem de fundo.

background-attachment: Define se a imagem será fixa ou se terá rolagem.

background-image: Define a imagem de fundo do elemento.

background-color: Define a cor de fundo do elemento.

background-position: posicionamento da imagem de fundo.

background-repeat: Define se a imagem de fundo se repetirá em todas as direções do documento.

FORMATAÇÃO DE CONTEÚDO

content: Agregador de pseudo-elementos.

quotes: Especifica as aspas que são utilizadas pra citar frase no texto.

list-style: Atalho que define de uma vez só todas as propriedades de uma lista.

list-style-image: especifica as imagens presentes dentro de uma lista.

list-style-type: Estiliza os marcadores de uma lista.

list-style-position: Posiciona internamente os marcadores de uma lista.

PROPRIEDADES CSS

FONTES

font: Define de uma vez só as propriedades da fonte.

font-family: Específica a qual família a fonte pertence.
Ex: "Sans Serif", "Serif".

font-size: Define o tamanho da fonte.

font-style: Define o estilo da fonte.

font-variant: Usada pra exibir o texto em caixa alta pequena ou fonte normal.

font-weight: Define o peso da fonte.

TEXTOS

text-align: Alinha o texto.

text-transform: Transforma o texto em maiúsculas e/ou minúsculas.

text-decoration: Estiliza o texto com efeitos decorativos como sublinhado, tachado, etc..

text-indent: Recuo à esquerda da primeira linha do bloco de texto.

letter-spacing: Define o espaçamento entre caracteres.

white-space: Define os espaços em branco num determinado elemento.

word-spacing: Define o espaçamento entre as palavras.

PROPRIEDADES CSS

TABELAS

table-layout: Define o algoritmo para a renderização da tabela.

caption-side: Define o posicionamento do título em relação a tabela.

border-collapse: Seleciona o modelo de bordas a ser utilizado.

border-spacing: Define a distância entre as bordas próximas.

empty-cells: Visibilidade das bordas das células sem conteúdo.

INTERFACES DE USUÁRIO

cursor: Define como será mostrado o ponteiro do cursor do mouse.

outline: Define de uma vez só todas as propriedades de *outline*.

outline-color: Define a cor da linha de contorno.

outline-style: Define o estilo da linha de contorno.

outline-width: Define a largura da linha de contorno.

speak-header: Converte os elementos da tabela em um formato que possa ser ouvido.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O intuito deste guia foi trazer de forma resumida os comandos básicos pra trabalhar com CSS.

Caso você queira aprofundar os seus conhecimentos sobre CSS, deixo como sugestão você visitar os sites que foram consultados e foram referências pra construção deste material de estudo.

REFERÊNCIAS:

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

https://pt.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets

<https://www.w3c.br/pub/Materiais/PublicacoesW3C/guia-css-w3cbr.pdf>

