

GUIA CSS

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

`<link rel="stylesheet" href="arquivo.css">` -> Conecta o arquivo CSS digitado.

CSS inline -> Os comandos css vão no próprio elemento.

Ex: `<body style="background: yellow">`

CSS interno -> Instruções CSS feitas no próprio arquivo HTML

deve-se abrir a tag style: `<style></style>` para mecher em elementos css no html, ou utilizar CSS inline.

Deve ser aberto da tag Head. Só funciona no arquivo onde ela pertence

Ordem de prioridade: Dependendo de onde o CSS for aplicado, ele pode sobrescrever outros comandos css sobre a mesma tag devido a hierarquia no momento de compilar os elementos.

Ordem: CSS Inline: alta prioridade.

Interno(style): media prioridade.

Externo(.css): baixa prioridade.

Mais de um arquivo CSS -> Você pode utilizar mais de um arquivo css por página, até mesmo uma para cada tag/elemento da página web, por isso o CSS é conhecido com estilo em cascata.

Como chamar cada elemento no CSS(seletores):

Tags no geral -> Nome da tag + {}. Exemplo:

```
body{  
    Conteudo...;  
}
```

Classes-> Ponto final + Nome da tag + {}. Exemplo:

```
.nome_classe{  
    Conteudo...;  
}
```

OBS: *Um elemento html pode receber mais de uma classe, e mais de um elemento pode receber a mesma classe.*

IDs -> Hashtag + Nome da tag + {}. Exemplo:

```
#nome_id{  
  Conteúdo...;  
}
```

OBS: *Cada id deve ser único para uma tag html.*

Seletor Coringa * -> atribui a propriedade css para TODAS as tags do código. Exemplo:

```
*{  
  Conteúdo...;  
}
```

Agrupamento de Seletores -> Caso queira que duas tags/elementos html possuam os mesmos atributos, é possível agrupá-los. Exemplo:

```
h1, p {  
  Conteúdo...;  
}
```

PROPRIEDADES CSS

color -> muda a cor do texto, funciona com nomes de cores, hexadecimal etc.

background -> A tag background possui algumas ramificações.

Exemplos:

background-color: -> Altera a cor de fundo;

background-image: url() -> Adiciona uma imagem ao fundo;

background-size: -> tamanho do fundo, normalmente de imagem.

Dois valores principais: **Contain** -> Cobre o fundo e se sobrar espaço ele repete a imagem.

Cover -> Altera a imagem para cobrir o fundo todo.

background-repeat: -> Controla se o fundo se repete ou não (repeat ou no-repeat).

background-position: -> Altera que parte da imagem é mostrada (Center, top, right etc).

background: -> Funciona como uma propriedade global, e pode ter elementos de propriedades background diferentes.

Exemplo: background: gray url("caminho/pasta") no-repeat center;

border -> A tag border também possui algumas ramificações.

Exemplos:

border: -> Adiciona borda a um elemento. Assim como a propriedade background, pode possuir elementos de outras propriedades border, como tamanho, tipo de borda etc.

Exemplo: border: 1px solid black;

border-width: -> Define a largura da borda(normalmente em px);

border color: -> Define a cor da borda;

border style: -> Define o estilo da borda.

Estilos principais: none -> Sem borda;

solid -> Linha solida(reta);

dashed -> Linha tracejada;

dotted -> Linha pontilhada;

double -> Duas linhas.

Border-radius: -> Arredonda a borda.

margin-> A tag margin é mais uma que possui algumas ramificações.

Exemplos:

margin: -> Serve para adicionar um espaço em branco em uma das direções do elemento. Também pode declarar em si mesma atributos de variações do mesmo.

Na ordem: margin 1px (topo) 1px (direita) 1px (em baixo) 1px(esqueda);

Margin-top: -> Adiciona um espaço em branco acima do elemento.

Margin-bottom: -> Adiciona um espaço em branco abaixo do elemento.

Margin-left: -> Adiciona um espaço em branco à esquerda do elemento.

Margin-right: -> Adiciona um espaço em branco à direita do elemento.