

Curso Web
A Tecnologia CSS (Parte I)



CSS 

- CSS
 - *Cascading Style Sheets*
 - Folhas de estilo em cascata
- Definição de estilos de formatação
- Arquivos .css
- Bastante utilizado com arquivos HTML, XML e outras tecnologias
- Criado pela W3C
- Utilizado globalmente em larga escala

Exemplo de CSS 

- Exemplo de CSS
 - Exemplo de uma forma de criação de estilo
 - Todos os formatos serão vistos no curso

```
meuArquivoDeEstilos.css
.paragrafoGrandeAzul
{
  font-size: 30px;
  color: #3366ff;
}
```

```
minhaPaginaWeb.html
<html>
...
<p class="paragrafoGrandeAzul">
  Site do André Milani
</p>
...
</html>
```

Integrando CSS: Modo #1 

- Criando estilos no arquivo HTML
 - Marcação `<style>`
 - Dificuldade de manutenção
 - Use em estilos de páginas únicas

```

minhaPaginaWeb.html
<html>
<head>
<style>
.paragrafoGrandeAzul
{
font-size: 30px;
color: #3366ff;
}
</style>
</head>
<p class="paragrafoGrandeAzul">
Site do André Milani
</p>
</html>
    
```

Integrando CSS: Modo #2 

- Criando estilos nos elementos HTML
 - Atributo `style`
 - Dificuldade de manutenção
 - Use em estilos de elementos únicos

```

minhaPaginaWeb.html
<html>
<head>
</head>
<p style="font-size: 30px; color: #3366ff;">
Site do André Milani
</p>
</html>
    
```

Integrando CSS: Modo #3 

- Criando estilos em arquivos CSS
 - Fácil manutenção entre múltiplas páginas
 - Use em estilos para múltiplas páginas

```

meuArquivoDeEstilos.css
.paragrafoGrandeAzul
{
font-size: 30px;
color: #3366ff;
}
    
```

```

minhaPaginaWeb.html
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="meuArquivoDeEstilos.css">
</head>
<p class="paragrafoGrandeAzul">
Site do André Milani
</p>
</html>
    
```

Definindo estilos 

- **.nomeDoEstilo { }**
– Define estilo para vários elementos
- **marcaçãoHtml { }**
– Define estilo para marcação
- **marcação#id { }**
– Define estilo para marcação com id
- **marcação.classe { }**
– Define estilo para marcação já com estilo
- **marcação sub-marcação { }**
– Define estilo para sub-marcação
- **marcação:evento { }**
– Define estilo para um evento

Propriedades CSS 

- Existem centenas de propriedades CSS
– Margens, fonte, cor, tamanho, espaçamento...
- Não se preocupe em decorar
- Se preocupe em compreender
- Tabela com as propriedades apresentadas no curso (são as principais) para baixar
- Outras podem ser consultadas na internet:
– Site do Google
– www.w3schools.com

Margin, padding e border 

- **margin**
– Define espaço de margem
- **border**
– Define a borda
- **padding**
– Define espaço de preenchimento



Bordas 

- Bordas
 - **border-width**: espessura da borda
 - **border-color**: cor da borda
 - **border-radius**: quinas da borda
 - **border-style**: estilo da borda

Background 

- Imagem de fundo
 - **background-color**: cor de fundo
 - **background-image**: imagem de fundo
 - **background-repeat**: repetição da imagem
 - **background-attachment**: fixa ou rolante
 - **background-position**: alinhamento

Fonte (textos) 

- Fonte (textos)
 - **color**: cor do texto
 - **font-family**: tipo da fonte
 - `src url(seuArquivoDeFonte.ttf/.otf)`
 - **font-style**: estilo (normal, itálico, oblíqua)
 - **font-size**: tamanho do texto
 - **font-weight**: espessura (negrito)
 - **text-align**: alinhamento do parágrafo
 - **text-decoration**: sublinhado

Links 

- Links e eventos
 - **a:link**: link ainda não visitado
 - **a:visited**: link já visitado
 - **a:hover**: link com mouse sobre ele
 - **a:active**: link quando clicado

Listas 

- Listas
 - **list-style-type**: estilo de ícone para itens
 - **list-style-image**: imagem própria de ícone

Tabelas 

- Tabelas
 - **border**: bordas de cada célula
 - **border-collapse**: união de bordas entre células
 - **text-align**: alinhamento horizontal
 - **vertical-align**: alinhamento vertical
 - **padding**: preenchimento
 - **:hover**: ação de passar o mouse sobre
 - **:nth-child(even/odd)**: intercalando cores

Estrutural 

- Propriedades estruturais
 - **width**: largura
 - **height**: altura
 - **opacity**: opacidade

Aulas práticas 



Assista agora as aulas práticas.

[Clique aqui](#) para visualizar as aulas práticas disponíveis
