

CSS - HTML Dinâmico

Introdução

Alguma vez você decidiu alterar as cores dos link de sua home-page?
Que tal alterar todas as páginas em apenas um documento? Interessante, não?

Cascading Style Sheets são documentos com a extensão .css que guardam todas as características gráficas de seu site. Podem estar separados, ou no próprio código da página HTML.

*A maioria dos códigos abaixo precisa ser executado no Microsoft Internet Explorer 4.0 ou no Netscape Communicator 4.0x.
**Os códigos não precisam ser compilados, mas a extensão .css é obrigatória.

Classes e Objetos

As classes e objetos foram criadas para identificar objetos em seu site. Veja um esquema dessas propriedades:

Nome	Código	Objetos Aceitos	Definição
Classe	.NomeDaClasse	Todos	As classes são usadas para o agrupamento de objetos com propriedades parecidas.
ID	#NomeDoID	Todos	As ID são as identidades de objetos. São usadas para alterar propriedades de objetos determinados.

Exemplos e Explicações

`Passe o cursor sobre este texto.` 'Faz com que o cursor se transforme em uma mão

`<style> H3 { font-color:blue; font-style:italic; } </style>` 'Todos os títulos H3 terão a cor azul e serão itálicos

Entendeu? ~ Nem um pouco? Então continue lendo...

A estrutura padrão de um CSS é:

`Objeto { Propriedade-SubPropriedade:Valor1; Propriedade2-SubPropriedade2:Valor2; }`

* Os espaços serão ignorados, portanto, utilize-os para melhorar a aparência de seu CSS

Há quatro tipos de CSS:

- Tag embutida
 - Estilo embutido
 - Estilo externo
 - Estilo importado
-

Tag Embutida

Este tipo de estilo fica codificado dentro da tag de um objeto HTML. Pode alterar qualquer propriedade do objeto a que se refere, porém, não tem nenhum efeito sobre os outros objetos.

Ex: `Passe o cursor sobre este texto.` [Transforma o cursor em ampulheta](#)

Estilo Embutido

Cria um estilo para a página HTML em que se localiza.

Ex: `<style> A { font-color:yellow; } </style>` [Todos os links serão amarelos](#)

Estilo Externo

Utiliza um documento com a extensão .css para criar o estilo da página. Este documento pode ser usado por mais de uma página HTML.

Ex:

- [Documento CSS](#)
`<Xmp>
 /* A { color:red; } /*
</Xmp>`
- [Documento\(s\) HTML](#)
`<link rel="STYLESHEET" href="MeuEstilo.css" Type="text/css">`

*Um Estilo Externo **não** impede a utilização de outros tipos de estilos

Estilo Importado

Importa um estilo para o código de outro estilo.

Ex: `@import: url(MeuEstilo.css) ;`

*A tag `@import` precisa estar no começo do documento CSS

Interagindo com o Usuário

Vários tipos de Interação com o usuário são possíveis, porém, apenas dois são interessante:

- [Alteração do Mouse](#)
 - [Alteração da Cor do Texto](#)
-

Alterando o Mouse

`<tag style="cursor: (wait | hand) ;">Blablaba</tag>`

Alterando a Cor do Texto

```
<style> A:hover{ color: (red | yellow | blue ...); } </style>
```

Propriedades e Valores

Propriedade	Valores Válidos	Exemplo	Elementos
font-family	[[<i>family-name</i> <i>generic-family</i>],]* [<i>family-name</i> <i>generic-family</i>]	{ font-family: Verdana, MS Sans Serif; }	todos
font-style	normal italic	{ font-style:italic; }	todos
font-variant	normal small-caps	{ font-variant:small-caps; }	todos
font-weight	normal bold	{ font-weight:bold; }	todos
font-size	[xx-large x-large large medium small x-small xx-small] [larger smaller] <i>percentagem</i> <i>tamanho</i>	{ font-size:12pt; }	todos
font	[<i>font-style</i> <i>font-variant</i> <i>font-weight</i>] ? <i>font-size</i> [/ <i>line-height</i>] ? <i>font-family</i>	{ font: bold 12pt Arial; }	todos
@font-face ²	font-family: <i>font-family</i> ; src:url(<i>url</i>)	@font-face { font-family: Fontes; src:url(http://www.xxx.com/Fontes.eot); }	todos
color	<i>color</i>	{ color:salmon; }	todos
background-color	<i>cor</i> transparent	{ background-color:crimson; }	todos
background-image	<i>url</i> none	{ background-image:url(bgWood.jpg); }	todos
background-repeat	repeat repeat-x repeat-y no-repeat	{ background-repeat:no-repeat; }	todos
background-attachment	scroll fixed	{ background-attachment:fixed; }	todos
background-position	[<i>position</i> <i>length</i>] {1,2} [top center bottom] [left center right]	{ background-position: top center; }	elementos trocados
background	transparent <i>color</i> <i>url</i> repeat scroll <i>posição</i>	{ background: silver url(bgRock.jpg) repeat-y }	todos
letter-spacing	normal <i>tamanho</i>	{ letter-spacing:2pt; }	todos
text-decoration	none underline overline line-through		

fonte: [Microsoft Corporation](#)
