

Desenvolvimento e Design de Websites



Prof.: Weskley Bezerra

Roteiro da aula

- | Folhas de Estilo em Cascata – CSS
- | Localização dos estilos
- | Seletores





Atividade passada...

- | Faça uma página de “trabalhe conosco”.
- | Esta página deverá conter um formulário para que o candidato se cadastre
- | Use todos os tipos de campos de formulário



O que é CSS?

- | **CSS** significa **Cascading Style Sheets** (Folha de Estilo em Cascata)
- | Criado e mantido por World Wide Web Consortium (**W3C**) - ou seja, é um padrão
- | Atualmente na versão 3
- | Definem **como** mostrar os elementos HTML
- | Economizam muito nosso trabalho!



O que é CSS?

- | **Todos** os navegadores suportam CSS
- | Toda a formatação pode ser removida do documento HTML e armazenado em um **arquivo separado** (arquivo .css)
- | Folhas de Estilo permitem que se mude a aparência de todas as páginas Web editando apenas um único arquivo
- | Torna o documento HTML mais limpo, enxuto e de fácil manutenção
- | É recomendado usar **doctype** para especificar que se está trabalhando com html5 e css3



Inserção externa

| Folha de Estilo externa (.css)

- || Ideal quando utilizado em vários documentos HTML
- || Basta criar um novo arquivo .css, e liga-lo na página, desta forma:

```
<head>
```

```
  <link rel="stylesheet" href="meuestilo.css">
```

```
</head>
```

Faça!



Inserindo no documento

| É possível inserir um CSS diretamente dentro do HTML. Esta forma **não é recomendada**, pois cada página terá que ter seu estilo.

```
<head>
```

```
  <style>
```

coloque aqui seu CSS

```
  </style>
```

```
</head>
```



Inserindo no elemento

| É possível também inserir um CSS diretamente dentro de um só elemento. Esta forma só é usada para pequenos reparos, pois a manutenção será mais difícil.

```
<p style="color:#C3C3C3">Olá!</p>
```



Sintaxe do CSS

```
seletor {  
    propriedade: valor;  
    propriedade: valor;  
}
```

Nada de =,
agora é :
E não se usam
"aspas" no valor!



Tipos de seletor

Faça!

| Geralmente, usa-se o nome de uma TAG, para que esta seja modificada em todas as sua ocorrências. Existem outros tipo, mas estudaremos mais para frente. Veja o exemplo:

```
body {  
    color: blue;  
}  
  
p {  
    text-align: center;  
    font-family: "sans serif";  
}
```

Este comando modifica a tag **BODY**.
Tudo que estiver dentro do BODY irá
receber a cor (do texto) azul

Este outro comando modifica somente as
tags de parágrafo. Foi aplicado o alinhamento
ao centro e uma fonte diferente

meuestilo.css



Exemplo do HTML

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<link rel="stylesheet" href="meuestilo.css">
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
  TESTE
```

```
  <P>Este é um parágrafo</P>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Faça!



Propriedades de Cores/Bordas

- | **Background-color** – cor de fundo de um elemento (da página inteira, de uma tabela, de um quadro, etc)
 - || Ex: background-color: #C3C3C3;
- | **Color** - modifica a cor do texto
 - || Ex: color: #0000FF;
- | **Border** – definição da borda de uma tabela, div, imagem, etc
 - || Ex: border: 2px solid;
- | **Border-radius** – define um arredondamento da borda
 - || Ex: border-radius: 25px;



Propriedades de Texto

| **font-family** – nome da fonte. Mas não use qualquer uma!

|| Fontes conhecidas: 'Verdana', 'Tahoma', 'Comic Sans MS', 'fixedsys', 'Arial', 'Times New Roman', 'Consolas'

| **font-size** – tamanho. Em pontos, pixels ou em porcentagem.

|| Ex: font-size:11pt ou font-size:14px ou font-size:14%

| **font-weight** – grossura. Geralmente negrito ou normal.

|| Ex: font-weight: bold ou font-weight: normal

| **font-style** – estilo. Geralmente itálico, oblíquo ou normal.

|| Ex: font-style:italic ou font-style:oblique ou font-style:normal

| **text-align** – alinhamento. Pode ser Center, left, right ou justify

|| Ex: text-align:center



Imagem de Fundo

| **background** – ideal para imagens de fundo. Veja o exemplo:

background: url(fundo.jpg) no-repeat center center fixed;

O **no-repeat** serve para que o fundo não se repita na tela. Poderia ser **repeat-y** ou **repeat-x** (vertical ou horizontal)

O primeiro **center** poderia ser **left** ou **right**

O segundo **center** poderia ser **top**

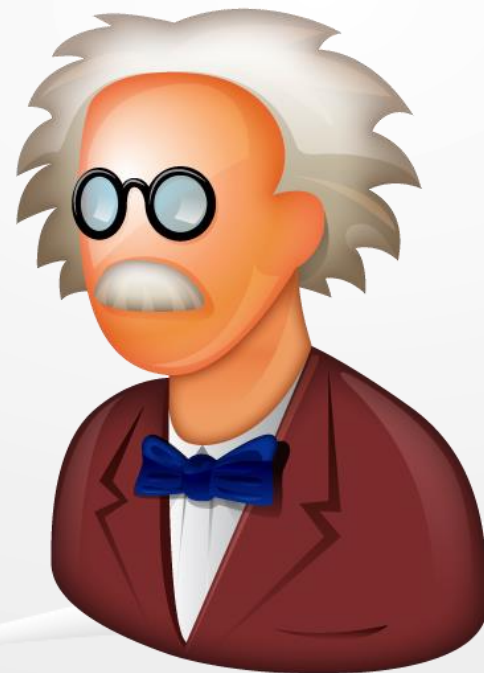
O **fixed** serve para que o fundo esteja estático, sem se mover. Poderia ser **scroll**





Tarefa

- | Faça um pequeno site para uma **Disciplina** do seu Curso. Esta página deverá conter:
 - || **Página principal**, com nome informações Básicas da disciplina (deve se chamar index.html)
 - || Página sobre o **professor**
 - || Página com formulário de **Contato**
 - || Página com **Cronograma** de Aulas
 - || Página com **Material** de Aulas
- | Insira imagens e links.
- | Utilize **um só** arquivo **.css** para toda a atividade!



Desenvolvimento e Design de Websites



Prof.: Weskley Bezerra