

# Curso HTML & CSS

- > Herbet Ferreira Rodrigues
- > [contato@herbetferreira.com](mailto:contato@herbetferreira.com)

# Sumário

- > **Introdução ao CSS**
  - **O que é CSS?**
  - **CSS surgiu...**
  - **Proposta / Aplicação**
- > **Integrando CSS às Páginas**
- > **Formatando com CSS**
  - **Classes**
  - **Alinhamento**
  - **Efeito de Texto**
  - **Estilos de Fontes**
  - **<Span>**

# Introdução ao CSS

# Introdução ao CSS

## > O que é CSS?

- "Cascading Style sheets" ou "Folhas de Estilo Encadeadas" é uma tecnologia (linguagem) criada para definir **estilos** (cores, tipologia, posicionamento, etc ...);
- CSS facilitam a criação, formatação e manutenção de páginas Web.
- Pode ser algo do tipo: **body** { font-family: Verdana; font-size: 10pt }

# Introdução ao CSS

## > CSS surgiu...

- Popularização da Web e alto custo de manutenção para sites cada vez maiores e de layouts complexos.
- Projetos intranet e internet que exigindo padronização de conteúdo.
- Foi criado no final de 1996 e, hoje o Style Sheets está em sua segunda fase, a fase 2 (maio/98).

# Introdução ao CSS

## > Proposta / Aplicação

- A linguagem HTML preocupa-se em estruturar a página em blocos de informação (títulos, cabeçalhos, parágrafos, links, metatags, etc...)
- CSS controla o layout (design de estrutura, cores, fontes )
- Consegue-se então separar o estilo do conteúdo
- Boa solução para websites na internet, intranet e extranet com alto volume de páginas e manutenção constante .

# Integrando CSS às Páginas

# Integrando CSS às Páginas

## > Referenciando um arquivo externo

```
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="meuprimeiro.css"
type="text/css">
<title>...</title>
</head>
<body>
...
</body>
</html>
```

# Integrando CSS às Páginas

> Definindo dentro da tag **<style>**

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
<!--
    P { font-size: 10pt; font-family: "Verdana, Arial"; color:
#000066 }
-->
</style>
</head>
...
```

# Integrando CSS às Páginas

- > Atributos de estilo **inline** em algumas tags HTML como `<p>`, `<div>`, ou `<span>`

```
<div style="margin-left: 1in; font-size: 9pt">
```

Este texto irá receber os estilos definidos na tag DIV ...

```
<span style="font-weight: bold; background: #FFFF00">
```

este texto aqui usa a tag span ...**</span>**

```
</div>
```

# Formatando com CSS

# Formatando com CSS

## > Classes

- Uma classe poderá armazenar uma série de propriedades que poderão ser utilizadas para diferentes partes da página HTML.
- Para isso, teremos que indicar um nome para a classe para que, posteriormente, possamos utilizá-la.
- Esse nome desse ser especificado da seguinte forma:

```
.nome_da_classe { propriedades }
```

# Formatando com CSS

## > Alinhamento

- Utilizando a propriedade **{text-align: valor}**

```
<style type="text/css">
  .direita { text-align: right }
  .esquerda { text-align: left }
  .central { text-align: center }
  .justificado { text-align: justify }
</style>
...
<p class="nome_da_classe">Texto</p>
```

# Formatando com CSS

## > Efeitos de sublinha

- Utilizando a propriedade **{text-decoration: valor}**

- { text-decoration: underline }
- { text-decoration: line-through }
- { text-decoration: none }
- { text-decoration: overline }

# Formatando com CSS

## > Família de Fontes

- Utilizando a propriedade **{font-family: valores}**

- {font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; }
- {font-style: Georgia, "Times New Roman", Times, serif; }

# Formatando com CSS

## > Tamanho de Fontes

- Utilizando a propriedade **{font-size: valor}**

- {font-size: 10pt; }
- {font-size: 14px; }
- {font-size: 20cm; }

# Formatando com CSS

## > Estilo de Fontes

- Utilizando a propriedade **{font-style: valor}**

- {font-style: oblique; }
- {font-style: italic; }
- {font-style: normal; }
  
- {font-weight: bold; }

# Formatando com CSS

## > <Span> e </Span>

- A tag **<span>** e **</span>** é utilizada para aplicar um alinhamento numa parte do texto, sem iniciar um parágrafo ou quebra de linha.
- É também muito utilizada para definir as propriedades de folha de estilo, justamente por sua característica de não iniciar um novo parágrafo ou quebra de linha.

```
<span class="nome">Texto</span>
```

```
<p>Texto com <span style="font-size: 15px;">tamanho maior</span>.</p>
```

**FIM**

# Contato

- > **Nome:** Herbet Ferreira Rodrigues
- > **E-mail:** [contato@herbetferreira.com](mailto:contato@herbetferreira.com)
- > **Material para Download:** <http://www.herbetferreira.com>