

## Exercícios de Style Sheet

O que se segue é um exercício simples que irá conduzi-lo através de experimentos básicos com style sheets. Para fazer este exercício você vai precisar de um arquivo teste de HTML e um arquivo de CSS.

### Fazendo o Arquivo HTML de Teste

Ao se trabalhar com style sheets, é útil ter à mão um arquivo de teste que demonstre os exemplos de todos os estilos que você estiver criando. O código abaixo proporciona um bom arquivo para começar com a coisa; você pode ir acrescentando outros elementos para as tags e classes na medida em que for criando novos estilos. Para fazer o arquivo, inicie o seu editor de HTML ou de texto e abra um arquivo novo, copie o código abaixo e cole-o no arquivo novo e vazio, e então salve o arquivo como **css\_test.html**:

```
<html>

<head>

<title>Teste de CSS</title>

<!-- coloque o link do style sheet aqui;

      se você quiser salvar amostras diferentes de style sheets

      com nomes novos, mude o valor do href na tag de link

      para refletir a nova style sheet -->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="amostra1.css">

</head>

<body bgcolor="White">

<!-- Abaixo se encontram os elementos necessários

para serem vistos na folha de estilos amostra1.css.

Na medida em que você for criando as suas próprias style sheets com

outras tags e classes, você vai poder ir acrescentando mais

elementos a esta página e ver as amostras dos seus estilos. -->

<h1>Este é um cabeçalho H1</h1>

<p class="first">

      Esta é uma classe de parágrafo "first"</p>

<h2>Este é um cabeçalho H2</h2>

<p>Este é um parágrafo normal com texto em <b>negrito</b> e em

      <i>itálico</i>.</p>
```

```
<h3>Este é um cabeçalho H3</h3>

<ul>

<li>Este é um item de lista com um link <a href="css_test.html">vazio</a>.

</ul>

<pre>
Aqui vai algum texto pré-formatado.
</pre>

<table>

<tr>

<th>Um cabeçalho de tabela</th>

</tr>

<tr>

<td>Uma célula de tabela</td>

</tr>

</table>

<p class="last">E aqui está uma classe de parágrafo "last"</p>

</body>

</html>
```

### Criando uma Amostra de Folha de Estilo para juntar com a Página-Teste

Crie agora a style sheet. Abra uma nova página em branco no seu editor; copie e cole o código abaixo nela, e salve o arquivo como **amostra1.css**:

```
H1 {
    font-family: Arial;
    font-size: xx-large;
    font-weight: bold;
    color: #800000;
    background: #FFFFCC;
    text-align: center;
    padding: 4pt;
    border-top: inset;
    border-bottom: inset;
    position: relative;
}

H2 {
    font-family: Arial;
```

```

        font-size: x-large;
        font-weight: bold;
        color: #FFFFCC;
        background: #800000;
        text-align: center;
        padding: 3pt;
        border-top: inset;
        border-bottom: inset;
        position: relative;
    }

H3 {
    font-family: Arial;
    font-size: large;
    font-weight: bold;
    color: #800080;
    text-align: center;
    border-top: inset;
    border-bottom: inset;
    position: relative;
}

A {
    font-family: Arial;
    font-weight: bold;
    color: #0000FF;
    text-decoration: underline;
    position: relative;
}

A:LINK {
    font-family: Arial;
    font-weight: bold;
    color: #0000FF;
    text-decoration: underline;
    position: relative;
}

A:VISITED {
    font-family: Arial;
    font-weight: bold;
    color: #800080;
    text-decoration: underline;
    position: relative;
}

B {
    font-family: Arial;
    font-weight: bold;
    color: #800000;
    position: relative;
}

I {
    font-family: Arial;
    font-weight: bold;
    font-style: italic;
    position: relative;
}

LI {
    font-family: Arial;
    font-size: medium;

```

```

        color: #000080;
        position: relative;
    }

    P {
        font-family: Arial;
        font-size: medium;
        color: #000080;
        position: relative;
    }

    TD {
        font-family: sans-serif;
        font-size: medium;
        background: #99CCCC;
    }

    TH {
        font-family: sans-serif;
        font-size: medium;
        font-weight: bold;
        color: #FF0000;
        background: #FFFF00;
        text-align: center;
        position: relative;
    }

    PRE {
        font-family: monospace;
        font-size: medium;
        background: #CCFFFF;
        position: relative;
        left: 1cm;
    }

    .first {
        border-top: ridge;
        border-left: ridge;
        position: relative;
    }

    .last {
        border-bottom: ridge;
        border-right: ridge;
    }

```

## Exercícios com Style Sheets II

### Trabalhando com a Folha de Estilo

Em primeiro lugar, veja como estão aparecendo estas styles, abrindo o arquivo `css_test.html` no browser.

Agora que você já viu as styles iniciais, nós vamos começar experimentando com a edição do arquivo `amostra1.css` (**veja** que você pode querer salvar todo conjunto de novas modificações em um novo arquivo -- como uma **amostra2.css**, por exemplo --, mas se você fizer isso, lembre-se também de modificar o valor do atributo **href** na tag de **link** do arquivo `css_test.html` para poder ver os resultados).

**Observação:** você pode dar uma olhadinha na tabela de propriedades de estilo para refrescar sua memória e checar a sintaxe.

Comece com algumas modificações simples:

1. modifique a cor da fonte e do background nas tags H1, H2, e H3
2. modifique o tamanho das fontes nos parágrafos para 12pt

Agora veja os resultados no arquivo `css_test.html`, usando o seu browser.

1. modifique a largura da borda nos elementos de borda das classes `.first` e `.last` para "thin"
2. modifique o estilo da borda do elemento H1 para "solid"

Veja os resultados.

Agora tente acrescentar novas classes:

1. crie uma classe chamada **.highlight** -- ajuste a cor do background para amarelo (`#FFFF00`)
2. crie uma classe chamada **.ufo** -- ajuste a font-family para "monospace", o tamanho para "large", a cor para verde (`#00FF00`), e o background para preto (`#000000`)
3. modifique o arquivo `css_test.html` para poder acomodar as novas classes. Você vai poder vê-las usando qualquer tag com um atributo de classe ajustado para o nome da classe (sem o ponto inicial) -- exemplo: `<div class="ufo">esta é a classe ufo</div>`

Veja os resultados.

Agora você já possui a idéia geral da coisa. Trabalhando a partir da amostra, ou de um novo arquivo CSS, comece a criar alguns styles por conta própria. Lembre-se das tabelas de propriedade e valores que você pode usar como referência, e lembre-se de que os arquivos de HTML nos quais você cria um link para os seus style sheets podem precisar também de atributos de classe adicionados às tags.