

Primeira Avaliação a distância

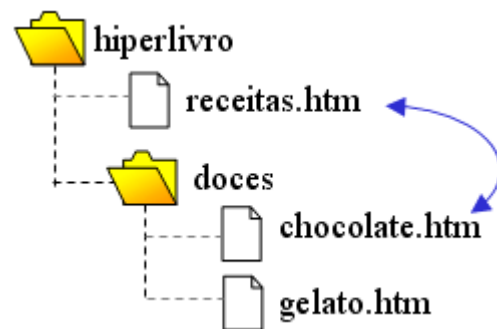
Criação de Páginas de WEB

1. Escreva um código HTML utilizando as tags ``, `<U>`, `` e `` para criar uma página com a lista mostrada na figura ao lado.

Estados da Região Sudeste

- Rio de Janeiro
- Espírito Santo
- Minas Gerais
- São Paulo

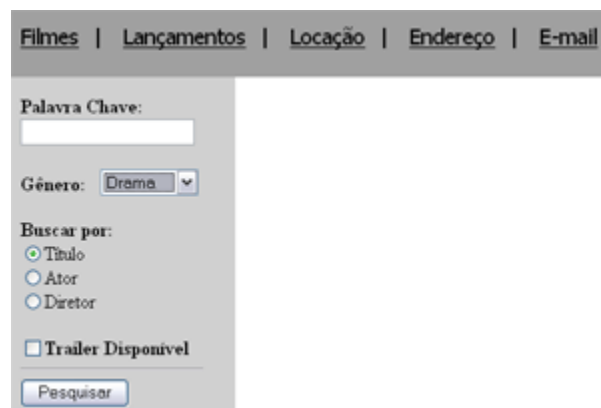
2. A figura ao lado mostra como uma série de arquivos HTML foi organizada no disco de um computador. Ao se visualizar o arquivo **receitas.htm** e selecionar o texto “Torta de chocolate”, o arquivo **chocolate.htm** é aberto em uma nova janela. Já no arquivo **chocolate.htm** há um link para **receitas.htm** indicado pelo texto “Livro de receitas”. Escreva as tags que permitem criar os dois links descritos (use endereçamento relativo).



3. Crie uma tabela em HTML para desenhar a bandeira da Argentina. Cada faixa da bandeira tem altura de 100 pixels e largura de 450 pixels. As faixas coloridas estão na cor “lightblue”. O sol está no arquivo “**solarg.gif**” e é desenhado no centro da faixa branca.



4. A figura ao lado mostra a página de uma locadora de vídeo, dividida em 3 áreas: superior, esquerda e direita. A área superior é ocupada por um menu, que controla o que será exibido na área direita. No momento que a página é carregada, apenas as áreas superior e esquerda estão exibindo algum documento (os arquivos menu.htm e busca.htm). Escreva o código html do arquivo de layout desta página (apenas o arquivo de framesets). A área superior tem altura de 60



pixels, a esquerda tem largura de 180 pixels e a direita ocupa o resto da janela.

5. A figura ao lado mostra em detalhes o conteúdo do frame esquerdo da página da figura anterior. Escreva o HTML necessário para criar esta página sabendo que:

- O formulário será processado por um programa cuja URL é “/cgi-bin/busca.pl”.
- Os quatro primeiros elementos de interação têm como nome, respectivamente: chave, genero, buscar por e trailer.

Palavra Chave:

Gênero:
Ação
Comédia
Drama
Porno
Terror

Buscar por: ☒ Título ☐ Ator ☐ Diretor

☐ Trailer Disponível

6.

```
<tr>
<th width=200><font color=blue>Atributo</font></th>
<th width=200><font color=blue>Valor</font></th>
</tr><tr>
<td><font Face=Helvetica>Color</font></td>
<td><font Face=Helvetica>#RRGGBB</font></td>
</tr>
```

Para modificar características dos caracteres no interior de uma tabela é necessário incluir tags em cada célula, como mostrado no trecho de código acima. Escreva a definição CSS do estilo das tags <td> ou <th> de forma que a tag possa ser retirada do código acima (não esqueça que o atributo CSS para Face é Font-family).

7. Escreva um trecho de código em javascript que abra uma janela de diálogo para perguntar ao usuário o seu nome e, após a resposta, inclua uma saudação (por exemplo, “Olá, fulano, bom dia !”) no início da página que está sendo carregada.
8. Implemente em Javascript o algoritmo mostrado abaixo:
- I. Ler uma frase
 - II. Ler uma palavra
 - III. Procura a primeira ocorrência da palavra na frase
 - IV. Enquanto tiver encontrado
 - i. Imprima a posição da palavra na frase
 - ii. Procura a próxima ocorrência da palavra
 - V. Se não encontrou nenhuma ocorrência
 - i. Avise que nenhuma ocorrência foi encontrada

Respostas do Bogoni

1)

```
<html><head><title>Sudeste</title></head>
```

```
<body>
```

```
    <B><U>Estados da Região Sudeste</U></B>
```

```
    <UL type=circle>
```

```
        <LI>Rio de Janeiro</LI>
```

```
        <LI>Espírito Santo</LI>
```

```
        <LI>Minas Gerais</LI>
```

```
        <LI>São Paulo</LI>
```

```
    </UL>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

2) Em 'Receitas.htm':

```
<A HREF="doces/chocolate.htm" target="_blank">Torta de chocolate</A>
```

Em 'Chocolate.htm':

```
<a href="../receitas.htm" >Receitas</a>
```

3)

```
<table border="0">
```

```
    <tr>
```

```
        <td bgcolor="LIGHTBLUE" width="450" height="100"></td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
        <td bgcolor= WHITE width="450" height="100" align="center">
```

```
            
```

```
        </td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
        <td bgcolor="LIGHTBLUE" width="450" height="100"></td>
```

```
    </tr>
```

```
</TABLE>
```

4)

```
<html><head><title>Frames</title></head>
<frameset rows="60,1000" >
  <frame src="menu.htm" NORESIZE>

  <frameset cols="180,2000" >
    <frame src="busca.htm" NORESIZE>
  </frameset>
</frameset>
</html>
```

5)

```
<html><head><title>busca</title></head>
<body bgcolor=bbbbbb>

  <form method=post action="/cgi-bin/busca.pl">

    <B>Palavra chave:</B><BR>
    <input type=text name="chave">

    <BR><BR>

    <B> Gênero: </B>

    <select name=genero>
      <option value=acao>Ação
      <option value=comedia>Comédia
      <option value=drama>Drama
      <option value=porno>Pornô
      <option value=terro>Terror
    </select>

    <BR><BR>

    <B>Busca por:</B><BR>

    <input type=radio name=buscapor value=titulo checked>Título<BR>
    <input type=radio name=buscapor value=ator>Ator<BR>
    <input type=radio name=buscapor value=diretor>Diretor

    <BR><BR>

    <input type=checkbox name=traile><B>Trailer disponível</B>

    <HR>

    <input type=submit value="Pesquisar">
  </form>
</body>
```

```
</html>
```

6)

```
<head><title>CSS</title>
```

```
<STYLE>
```

```
<!--
    th
    {
        color : blue;
    }
    td
    {
        font-family: Helvetica;
    }
-->
```

```
</STYLE>
```

```
</head>
```

7)

```
<script language="javascript">
```

```
    Nome = prompt("Digite seu nome", "")
    alert("Olá senhor(a) " + Nome + ".")
```

```
</script>
```

8)

```
<html><head><title>Ocorrências</title></head>
<body>
```

```
  <Script language="javascript">
```

```
    Frase = prompt("Digite uma frase: ", "");
    Palavra = prompt("Digite uma palavra: ", "");
```

```
    if (Palavra.length > Frase.length + 1)
    {
        alert("A busca não pode ser efetuada porque a palavra é maior que a
frase.");
    }
    else
    {
```

```
        Fim = Frase.length - Palavra.length + 1
        Encontrado = 0
```

```
        for (c = 0; c < Fim; ++c)
        {
            if ( Frase.substring(c, c+Palavra.length) == Palavra )
            {
                document.write      ("Encontrada uma ocorrência de "
+ Palavra + " em " + Frase + " na " + (c+1) + "ª posição.<BR>");
                Encontrado = 1;
            }
        }
```

```
        if (Encontrado==0)
        {
            alert  ("Não foi encontrada nenhuma ocorrência de "
+ Palavra + " em " + Frase + ".");
        }
    }
```

```
  </script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```