

Primeira Avaliação a distância

Criação de Páginas de WEB

2-2005 - Gabarito

1. Escreva um código HTML utilizando as tags <H1>, <H2>, e para criar uma página com a lista mostrada na figura ao lado.

```
<H1 align=center>Configuração Mínima</H1>
<h2>Hardware</h2>
<ol>
<li>Processador Pentium IV, 2.2GHz</li>
<li>256MB de Memória RAM</li>
<li>HD com 1GB livre</li>
<li>Placa de Vídeo de 4MB</li>
</ol>
<h2>Software</h2>
<ol start=5>
<li>Windows Xp</li>
<li>Internet Explorer 6.0</li>
<li>DirectX 9.0</li>
</ol>
```



2. Indique nos links abaixo em quais opções foi utilizado endereçamento relativo e em quais foi utilizado endereçamento absoluto.

- a) Página do Curso
Absoluto
- b) Página do Curso
Relativo
- c) Página do Curso
Relativo
- d) Linguagem Javascript
Relativo
- e) Linguagem Javascript
Relativo
- f) Javascript
Absoluto

3. Escreva um código HTML utilizando as tags <TABLE>, <CAPTION>, <TR>, <TH>, <TD> e para criar uma página com a tabela mostrada na figura abaixo. Saiba que: a cor de fundo da primeira linha é black, o texto é da cor white e a primeira coluna tem a cor lightgrey.



Hardware	Processador Pentium IV, 2.2GHz
	256MB de Memória RAM
	HD com 1GB livre
	Placa de Vídeo de 4MB
Software	Windows Xp
	Internet Explorer 6.0
	DirectX 9.0

```
<table cellpadding="10" align="center" border="1">
<tr><th bgcolor="black" colspan="2">
<font color="white" size="+2">Configuração Mínima</font>
</th></tr>
<tr><th bgcolor="lightgrey" rowspan="4">Hardware</th>
    <td>Processador Pentium IV, 2.2GHz</td></tr>
<tr><td>256MB de Memória RAM</td></tr>
<tr><td>HD com 1GB livre</td></tr>
<tr><td>Placa de Vídeo de 4MB</td></tr>
<tr><th bgcolor="lightgrey" rowspan="3">Software</th>
    <td>Windows Xp</td></tr>
<tr><td>Internet Explorer 6.0</td></tr>
<tr><td>DirectX 9.0</td></tr>
</table>
```

4. A figura ao lado mostra a página de uma livraria, dividida em 3 áreas: superior, esquerda e direita. A área esquerda é ocupada por um menu, que controla o que será exibido na área direita. No momento que a página é carregada, as áreas estão exibindo os arquivos cabec.htm, menu.htm e apres.htm. Escreva o código html do arquivo de layout desta página (apenas o arquivo de framesets). A área superior tem altura de 100 pixels, a esquerda tem largura de 150 pixels e a direita ocupa o resto da janela.



```
<html>
<head><title>Livraria Virtual</title></head>
<frameset BORDER="0" rows="100,*">
    <frame NAME=superior SRC="cabec.html">
    <frameset BORDER="0" cols="150,*">
        <frame NAME=esquerda SRC="menu.html">
        <frame NAME=direita SRC="apres.html">
    </frameset>
</frameset>
</html>
```

5. A figura ao lado mostra o conteúdo do frame da esquerda da página da questão anterior. Escreva o código necessário para criar esta página sabendo que seu fundo é azul claro (lightblue) e ela contém 4 botões (b1.gif, b2.gif, b3.gif e b4.gif) com links que devem ser abertos no frame da direita:



```
<html>
<head><title>Menu</title></head>
<body bgcolor="lightblue">
<P align="center"><a href="home.html" target="direita">
<img border=0 src=b1.gif></a>
<P align="center"><a href="promocoas.html" target="direita">
<img border=0 src=b2.gif></a>
<P align="center"><a href="selecao.html" target="direita">
<img border=0 src=b3.gif></a>
<P align="center"><a href="pedidos.html" target="direita">
<img border=0 src=b4.gif></a>
</body>
</html>
```

6. Se a folha de estilos mostrada abaixo for aplicada ao código mostrado logo a seguir, das três ocorrências da palavra “**computadores**”:

```
<style>
font b {
    color: green;
}
b {
    color: blue;
}
</style>
```

```
<p><font size=+1>
<b>Vendas de computadores chegarão a 5,2 milhões
de unidades este ano</b></font>
<br><em>Globo Online</em></p>
<p align=justify>
SÃO PAULO - As vendas de <b>computadores</b> no Brasil devem
chegar a 5,2 milhões de unidades até o fim do ano, de acordo
com estimativas feitas pela consultoria IDC. Este número
representa uma alta de 28,1% em relação a 2004. Segundo o IDC,
entre 2000 e 2003 as compras totais de <b>computadores</b> no
país somaram 3 milhões. Desde o segundo semestre do ano
passado, voltaram a subir.</p>
```

- a) Quantas e quais aparecerão na cor azul (blue)?

Duas ocorrências. A segunda e a terceira.

- b) Quantas e quais aparecerão na cor verde (green)?

Uma ocorrência. A primeira.

7. Escreva um código HTML para criar o formulário abaixo. Não esqueça que para obter o posicionamento dos elementos do formulário é necessário utilizar pelo menos uma tabela. O campo para a entrada do nome do aluno tem tamanho 60 mas o usuário deve poder entrar um nome de até 90 caracteres.

The screenshot shows a web browser window titled "Escola Virtual - Microsoft Internet Explorer". The page has a header "Escola Virtual" and a subtitle "Seleção de Atividades Extracurriculares". The form contains the following elements:

- A text input field labeled "Nome do Aluno:" with a size of 60 and a maxlength of 90.
- A dropdown menu labeled "Série:" with options: "Alfabetização", "Primeiro grau", and "Segundo grau".
- Radio buttons for "Turno:" with options: "Manhã", "Tarde", and "Noite".
- Checkboxes for "Atividades Extras:" with options: "Informática", "Música", "Balet", "Pintura", "Judô", and "Futebol".
- Buttons for "Enviar" and "Limpar".

```
<H1>Escola Virtual</h1>
```

```
<FORM method=post >
```

```
<!-- Tabela externa - borda -->
```

```
<table border=2 cellpadding=5>
```

```
<caption><b>Seleção de Atividades Extracurriculares</b></caption>
```

```
<tr><td>
```

```
<!-- Tabela interna - sem borda -->
```

```
<table border=0 cellpadding=5>
```

```
<tr><td width=120>Nome do Aluno:</td>
```

```
<td colspan=3>
```

```
<input type=text name=aluno size=60 maxlength=90></td></tr>
```

```
<tr><td>Série:</td>
```

```
<td>Turno:</td>
```

```
<td colspan=2>Atividades Extras:</td></tr>
```

```

<tr valign=top>
<td rowspan=3><select>
    <option value=valor1>Alfabetização</option>
    <option value=valor2>Primeiro grau</option>
    <option value=valor3>Segundo grau</option>
</select></td>
<td><input type=radio name=turno value=m>Manha</td>
<td><input type=checkbox name=inf>Informática</td>
<td><input type=checkbox name=mus>Música</td></tr>
<tr><td><input type=radio name=turno value=t>Tarde</td>
<td><input type=checkbox name=bal >Balet</td>
<td><input type=checkbox name=pin >Pintura</td></tr>
<tr><td><input type=radio name=turno value=n>Noite</td>
<td><input type=checkbox name=jud >Judô</td>
<td><input type=checkbox name=fut>Futebol</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<p><input type=submit value="Enviar">
    <input type=reset value="Limpar"></P>
</FORM>
</center>

```

8. Baseado no código javascript mostrado abaixo responda:

```
<table border=1>
<script>
for ( i = 0; i < 15; i++ )
{
    if ( (i % 5) == 0 ) document.write("<tr>");
    document.write("<th width=30>", i % 5, "</th>");
    if ( (i % 5) == 4 ) document.write("</tr>");
}
</script>
</table>
```

a) A tabela gerada terá quantas linhas?

3 linhas

b) Qual será o conteúdo de cada linha?

0 1 2 3 4

0 1 2 3 4

0 1 2 3 4

c) Quantas vezes a sexta linha será executada?

15 vezes