

NOTAS DE AULA

| | |
|--|---|
| Curso: Sistemas de Informação | Ano: 2020 |
| Disciplina: Programação IV | Semestre / Período: 1º sem. / 5º período |
| Docente Responsável: Jean Marcelo Barbosa Cordeiro dos Santos | |
| Aluno responsável: Renan Michel Barbosa Rodrigues | |

05-02

html é uma linguagem de marcação

usar css resolve-se os problemas

06-02

Dicas de Otimização

.Habilitar o GZIP

-Corte mais de 50% do tráfego total.

.Minificar JS, CSS e HTML

.CSS no topo, JS no fim

.Não redimensionar imagens no HTML

.Diminuir Requests

.Otimize o first view (carregar de acordo com a necessidade)

.Utilizar ferramentas de diagnóstico (firebug, yslow, pagespeed, analytics)

.Usar código eficiente

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Exemplo 1</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

O HTML é uma linguagem utilizada para o desenvolvimento de páginas web.

```
  </body>
```

```
</html>
```

```
--
```

```
html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Exemplo 2</title>
```

</head>

<body>

Este texto deve ser em negrito

<p>

<i>O texto deve ser exibido em itálico</i>

</p>

<p>

Aqui é negrito, <i>essa está em itálico</i>, <u>essa aqui é sublinhada</u>, a próxima é _{subscrita} e a última é ^{subrescrita}.

</p>

</body>

</html>

--

<html>

<head>

<title>Exemplo 3</title>

</head>

<body>

<p>Essa é a primeira pagina web</p>

<p>A tag p é utilizada para parágrafos</p>

<p>A tag b torna o texto negrito</p>

<h1>Cabeçalho</h1>

<h2>Subtítulo</h2>

<h3>Sub-subtítulo</h3>

</body>

</html>

--

<html>

<head>

<title>Exemplo 4 - Atributos</title>

</head>

<body>

<body bgcolor="#0F7064" text="FFFFFF" background="imagem_fundo.jpg">

<center>O atributo BGCOLOR serve para alterar a cor de fundo da página HTML</center>

</body>

</body>

</html>

12-02

<html>

<head>

<title>Imagens</title>

</head>

<body>

Esta é a imagem

<!-- Atributos da imagem -->

<hr/>

<!-- Alinhamento -->

<p align="left">Texto alinhado à esquerda</p>

<p align="right">Texto alinhado à direita</p>

<p align="center">Texto centralizado</p>

<p align="justify">Texto justificado: Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nobis in labore molestiae voluptas, modi eius officiis. Odio, officia adipisci recusandae laborum provident explicabo ab nemo obcaecati voluptatum hic minima? Nihil! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Dolore ratione nihil delectus, tenetur aperiam nam non culpa, enim magnam impedit error alias vitae placeat corrupti cum aut quaerat, sapiente harum!</p>

<hr/>

Imagem com o texto centralizado

<hr/>

Imagem com o texto justificado

<hr/>

Imagem com o texto alinhado à esquerda

<hr/>

Imagem com o texto alinhado à direita

</body>

</html>

--

<html>

<head>

<title>Links</title>

</head>

<body link="black" vlink="grey">

<p align="center">

[Killer Queen](http://www.unifafibe.com.br)

[Página Imagens](imagens.html)

[::Imagem::](foto.png)

--

<html>

<head>

<title>Links na mesma página</title>

</head>

<body>

<p>Link para título 1</p>

<p>Link para título 2</p>

<h1 id="cabec1">Título 1</h1>

<p>

<pre>

<!-- Hino Nacional -->

ribus similique nihil natus fugi

t quidem, repellat cupiditate id autem nemo aut totam nesciunt! Cum, voluptatem molestiae.

</pre>

</p>

<h1 id="cabec2">Título 2</h1>

<p><pre>

Renan

Michel

Barbosa

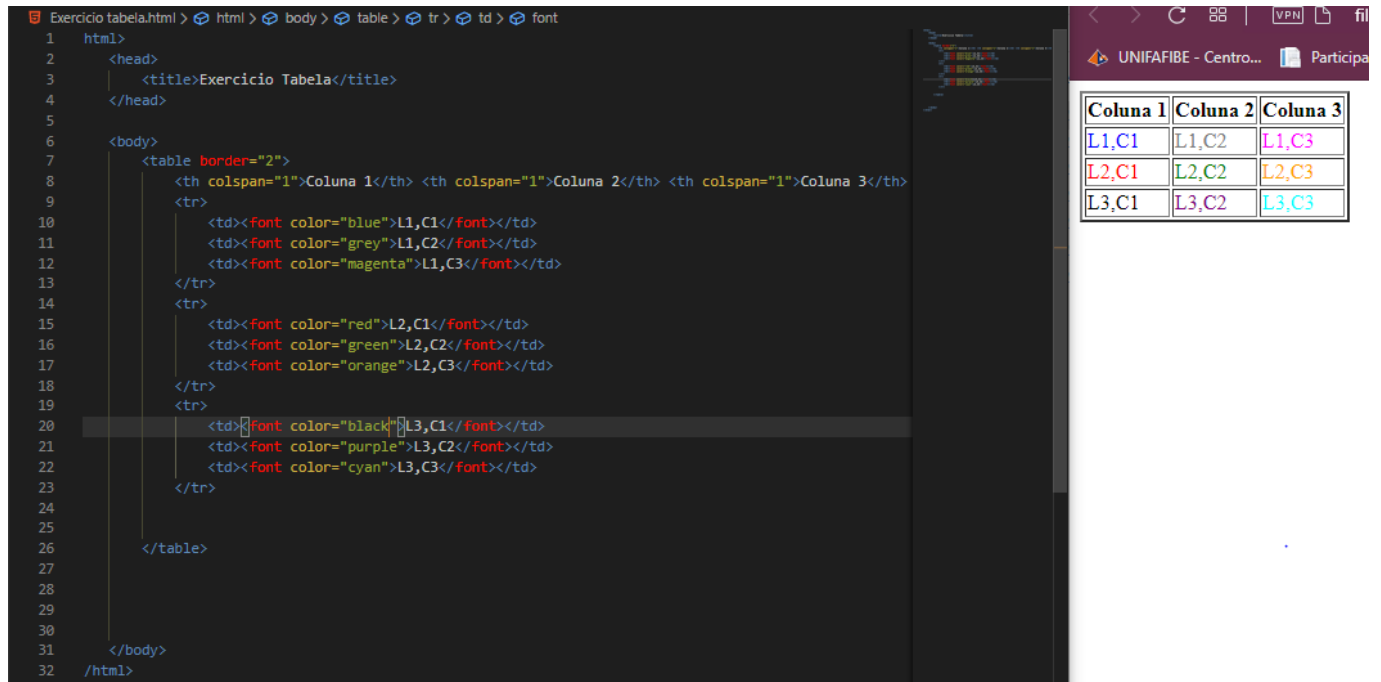
Rodrigues

</pre></p>

</body>

</html>

13-02



The screenshot shows a code editor with the following HTML code:

```
1  html>
2  <head>
3  |   <title>Exercicio Tabela</title>
4  | </head>
5
6  <body>
7  |   <table border="2">
8  | |   <th colspan="1">Coluna 1</th> <th colspan="1">Coluna 2</th> <th colspan="1">Coluna 3</th>
9  | |   <tr>
10 | | |   <td><font color="blue">L1,C1</font></td>
11 | | |   <td><font color="grey">L1,C2</font></td>
12 | | |   <td><font color="magenta">L1,C3</font></td>
13 | | |   </tr>
14 | | |   <tr>
15 | | |   <td><font color="red">L2,C1</font></td>
16 | | |   <td><font color="green">L2,C2</font></td>
17 | | |   <td><font color="orange">L2,C3</font></td>
18 | | |   </tr>
19 | | |   <tr>
20 | | |   <td><font color="black">L3,C1</font></td>
21 | | |   <td><font color="purple">L3,C2</font></td>
22 | | |   <td><font color="cyan">L3,C3</font></td>
23 | | |   </tr>
24 | |   </table>
25
26 </body>
27
28 /html>
```

The preview shows a table with 3 columns and 3 rows:

| Coluna 1 | Coluna 2 | Coluna 3 |
|----------|----------|----------|
| L1,C1 | L1,C2 | L1,C3 |
| L2,C1 | L2,C2 | L2,C3 |
| L3,C1 | L3,C2 | L3,C3 |

--

<html>

<head>

<title>Formularios</title>

</head>

<body>

<form>

<p>

<label>Nome:</label>

<input name="nome"/>

</p>

<p>

<label>Usuário</label>

<input name="usuario" type="text">

</p>

<p>

<label>Senha</label>

<input name="senha" type="password">

</p>

<p>

<label>Cidade</label>

<input name="cidade" type="text" value="Bebedouro">

</p>

<p>

<label>Bairro</label>

<input name="cidade" type="text" placeholder="Informe o bairro">

</p>

<p>

<label>Endereço</label>

<input name="endereco" type="text" size="35">

</p>

<p>

<label>Quantidade de filhos</label>

<input name="filhos" type="text" maxlength="2">

</p>

</form>

</body>

</html>

--

<html>

<head>

<title>Tabelas</title>

</head>

<body>

<!--Tabela 1-->

<table border="2">

<th>Coluna 1</th>

<th>Coluna 2</th>

<tr>

<td>L1,C1</td>

<td>L1,C2</td>

</tr>

<tr>

<td>L2,C1</td>

<td>L2,C2</td>

</tr>

</table>

<!--Tabela 2-->

<table border="2">

<th colspan="2">Colunas 1 e 2</th>

<tr>

<td>L1,C1</td>

<td>L1,C2</td>

</tr>

<tr>

<td>L2,C1</td>

<td>L2,C2</td>

</tr>

<th rowspan="4">3 linhas juntas</th>

<tr>

<td>Uma linha</td>

</tr>

<tr>

<td>Duas linhas</td>

</tr>

<tr>

<td>Três linhas</td>

</tr>

</table>

<hr/>

<p>

Aprendendo HTML!

</p>

<p>

<!--Face é a letra, Size é o tamanho e Color é a cor-->

Aula de programação IV

</p>

<hr/>

Texto da imagem

<!--Tabela 3-->

<table>

</table>

</body>

</html>

19-02

<html>

<head>

<title>Formularios</title>

</head>

<body>

<form>

<p>

<label>Nome:</label>

<input name="nome"/>

</p>

<p>

<label>Usuário</label>

<input name="usuario" type="text"/>

</p>

<p>

<label>Senha</label>

<input name="senha" type="password"/>

</p>

<p>

<label>Cidade</label>

<input name="cidade" type="text" value="Bebedouro"/>

</p>

<p>

<label>Bairro</label>

<input name="cidade" type="text" placeholder="Informe o bairro"/>

</p>

<p>

<label>Endereço</label>

<input name="endereco" type="text" size="35"/>

</p>

<p>

<label>Quantidade de filhos</label>

<input name="filhos" type="text" maxlength="2"/>

</p>

<p>

Qual é o seu esporte favorito?

<input type="checkbox" name="esporte" value="basquete" checked/>Basquete

<input type="checkbox" name="esporte" value="bocha"/>Bocha

<input type="checkbox" name="esporte" value="futebol"/>Futebol

<input type="checkbox" name="esporte" value="voleibol"/>Vôlei

</p>

<p>

Qual é o seu time?

<input type="radio" name="time" value="keyd/" checked/>Keyd Gaming

<input type="radio" name="time" value="pain"/>Pain Gaming

<input type="radio" name="time" value="intz"/>INTZ


```
<input type="radio" name="time" value="flamengo"/>Flamengo
</p>

<p>
  <label>Escolha um sabor:</label>
  <br/>
  <select name="sabor">
    <option value="morango">Morango</option>
    <option value="chocolate" selected>Chocolate</option>
    <option value="sorvete">Sorvete</option>
    <option value="banana">Banana</option>
  </select>
</p>

<p>
  <textarea name="comentario" cols="40" rows="5" placeholder="Eu gostaria de: "></textarea>
</p>

<p>
  <input type="submit" value="Enviar mensagem">
  <input type="reset">

</p>
```

</form>

</body>

</html>

20-02

<html>

<head>

<title>A</title>

</head>

<body background="imagem_fundo3.gif">

<h1>A</h1>

Abrir

</body>

</html>

--

<html>

<head>

<title>B</title>

</head>

```
<body bgcolor="#40e0d0">
```

```
<h1>B</h1>
```

```
<p>
```

```
<b>Texto em negrito</b>
```

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
--
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>C</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#7070c4">
```

```
<h1>C</h1>
```

```
<p>
```

```
<i>
```

[Voltar](b.html)

--

<html>

<head>

<title>D</title>

</head>

<body bgcolor="#2071d4">

<h1>D</h1>

<p>

<s>Texto riscado</s>

</p>

```
</body>

</html>

--

<html>

  <head>

    <title>Frames</title>

  </head>

  <!--Exemplo1: Colunas

  <frameset cols="20%,80%">

    <frame src="a.html"/>

    <frame src="b.html"/>

  </frameset>

  -->

  <!--Exemplo2: Linhas

  <frameset rows="30%,70%">

    <frame src="c.html"/>

    <frame src="d.html"/>

  </frameset>

  -->

  <!--Exemplo3
```

```
<frameset cols="20%,80%">
```

```
  <frame src="a.html"/>
```

```
  <frameset rows="20%,80%">
```

```
    <frame src="b.html"/>
```

```
    <frame src="c.html"/>
```

```
  </frameset>
```

```
</frameset>
```

```
-->
```

```
<!--Exemplo4
```

```
<frameset rows="15%,85%" border="0">
```

```
  <frame src="a.html"/>
```

```
  <frameset cols="10%,90%">
```

```
    <frame src="c.html"/>
```

```
    <frame src="d.html"/>
```

```
  </frameset>
```

```
</frameset>
```

```
-->
```

```
<frameset cols="20%, 80%">
```

```
  <frame src="a.html"/>
```

```
  <frame src="b.html" name="principal"/>
```

```
</frameset>
```

<body>

</body>

</html>