

# SISTEMAS PARA INTERNET I

AULA – 4 E 5

RODRIGO BONACIN

[rodrigo.bonacin@gmail.com](mailto:rodrigo.bonacin@gmail.com)

# PLANO – AULA 4 E 5

- HTML - Linguagem de Marcação de Hipertexto
  - Tabelas
  - Atividade Prática 3
  - Formulários
  - EDP 1 (Atividade Extraclasse)

# HTML – TABELAS



- Existem várias informações que necessitam ser exibidas em tabelas, aprenderemos
  - Usar quatro elementos chaves para criar tabelas
  - Representar dados complexos usando tabelas
  - Adicionar títulos para tabelas

# HTML – TABELAS



## ○ Construindo uma tabela

- Para criar uma tabela: `<table> ... </table>`
- Para cada linha: `<tr> ... </tr>`
- Para cada célula: `<td> ... </td>`

# HTML – TABELAS



```
<html>
  <head>
    <title> Título do Exemplo 1 - Tabela </title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>Cel 1.1</td>
        <td>Cel 1.2</td>
        <td>Cel 1.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 2.1</td>
        <td>Cel 2.2</td>
        <td>Cel 2.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 3.1</td>
        <td>Cel 3.2</td>
        <td>Cel 3.3</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

# HTML – TABELAS



```
<html>
  <head>
    <title> Título do Exemplo 1 - Tabela </title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>Cel 1.1</td>
        <td>Cel 1.2</td>
        <td>Cel 1.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 2.1</td>
        <td>Cel 2.2</td>
        <td>Cel 2.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 3.1</td>
        <td>Cel 3.2</td>
        <td>Cel 3.3</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Diz que é uma  
tabela

# HTML – TABELAS



```
<html>
  <head>
    <title> Título do Exemplo 1 - Tabela </title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>Cel 1.1</td>
        <td>Cel 1.2</td>
        <td>Cel 1.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 2.1</td>
        <td>Cel 2.2</td>
        <td>Cel 2.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 3.1</td>
        <td>Cel 3.2</td>
        <td>Cel 3.3</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Insere uma linha  
na tabela

# HTML – TABELAS



```
<html>
  <head>
    <title> Título do Exemplo 1 - Tabela </title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>Cel 1.1</td>
        <td>Cel 1.2</td>
        <td>Cel 1.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 2.1</td>
        <td>Cel 2.2</td>
        <td>Cel 2.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 3.1</td>
        <td>Cel 3.2</td>
        <td>Cel 3.3</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

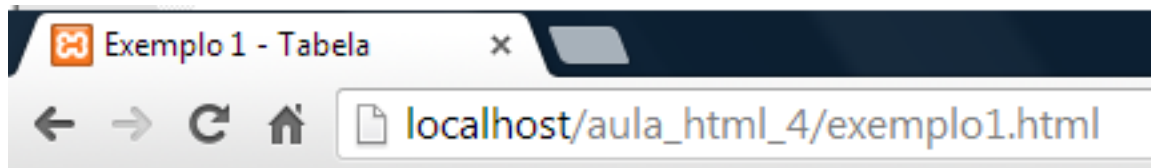
Insere Celula



# HTML – TABELAS



- Construindo uma tabela



Cel 1.1 Cel 1.2 Cel 1.3

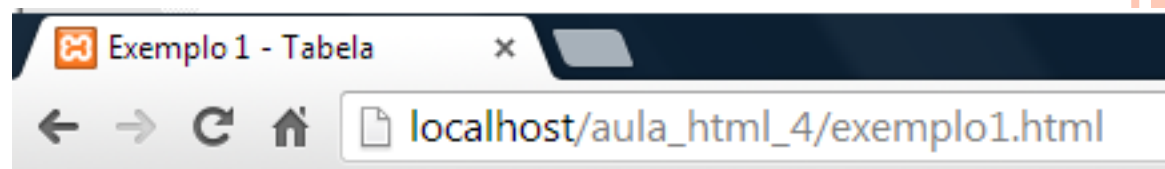
Cel 2.1 Cel 2.2 Cel 2.3

Cel 3.1 Cel 3.2 Cel 3.3

# HTML – TABELAS



```
<html>
  <head>
    <title> Título do Exemplo 1 - Tabela </title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>Cel 1.1</td>
        <td>Cel 1.2</td>
        <td>Cel 1.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 2.1</td>
        <td>Cel 2.2</td>
        <td>Cel 2.3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cel 3.1</td>
        <td>Cel 3.2</td>
        <td>Cel 3.3</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```



Cel 1.1 Cel 1.2 Cel 1.3  
Cel 2.1 Cel 2.2 Cel 2.3  
Cel 3.1 Cel 3.2 Cel 3.3

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

- Vem na primeira linha para legenda de coluna
  - `<th> ... </th>`
- Vem na primeira coluna para legenda de linha
  - `<th> ... </th>`

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo 2 - Tabela </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <table>
```

```
      <tr>
```

```
        <th scope="col">Alunos</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 1</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 2</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 3</th>
```

```
        <th scope="col">Mês;dia</th>
```

```
      </tr>
```

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo 2 - Tabela </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <table>
```

```
      <tr>
```

```
        <th scope="col">Alunos</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 1</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 2</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 3</th>
```

```
        <th scope="col">Mês;dia</th>
```

```
      </tr>
```

Indica que será  
uma Tabela

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo 2 - Tabela </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <table>
```

```
      <tr>
```

```
        <th scope="col">Alunos</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 1</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 2</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 3</th>
```

```
        <th scope="col">Mês;dia</th>
```

```
      </tr>
```

Primeira linha  
da tabela

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo 2 - Tabela com 5 colunas e 6 linhas </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <table>
```

```
      <tr>
```

```
        <th scope="col">Alunos</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 1</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 2</th>
```

```
        <th scope="col">Atividade 3</th>
```

```
        <th scope="col">Mês;dia</th>
```

```
      </tr>
```

Indica que são  
legenda de  
COLUNA

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<tr>
  <th scope="row">Maria</th>
  <td>9.5</td>
  <td>10.0</td>
  <td>8.0</td>
  <td> 9.2</td>
</tr>
<tr>
  <th scope="row">Jos&eacute;</th>
  <td>8.0</td>
  <td>9.0</td>
  <td>10.0</td>
  <td> 9.0</td>
</tr>
```



# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<tr>  
  <th scope="row">Maria</th>  
  <td>9.5</td>  
  <td>10.0</td>  
  <td>8.0</td>  
  <td> 9.2</td>
```

Segunda Linha

```
</tr>  
<tr>  
  <th scope="row">Jos&eacute;</th>  
  <td>8.0</td>  
  <td>9.0</td>  
  <td>10.0</td>  
  <td> 9.0</td>
```

Terceira Linha

```
</tr>
```

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<tr>  
  <th scope="row">Maria</th>  
  <td>9.5</td>  
  <td>10.0</td>  
  <td>8.0</td>  
  <td>9.2</td>
```

Indica que é  
legenda de  
Linha

```
</tr>  
<tr>  
  <th scope="row">João</th>  
  <td>8.0</td>  
  <td>9.0</td>  
  <td>10.0</td>  
  <td>9.0</td>
```

Indica que é  
legenda de  
Linha

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<tr>
  <th scope="row">João</th>
  <td>6.0</td>
  <td>9.0</td>
  <td>10.0</td>
  <td> 8.4</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

```
<tr>  
  <th scope="row">João</th>  
  <td>6.0</td>  
  <td>9.0</td>  
  <td>10.0</td>  
  <td>8.4</td>  
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

Quarta Linha

# HTML – TABELAS



## ○ Para colocar legenda

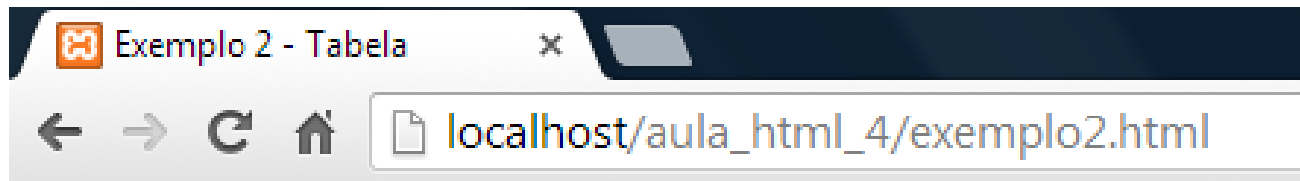
```
<tr>
  <th scope="row">To&atild<td>6.0</td>
  <td>9.0</td>
  <td>10.0</td>
  <td> 8.4</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Indica que é  
legenda de  
Linha

# HTML – TABELAS



- Para colocar legenda



<b>Alunos</b>	<b>Atividade 1</b>	<b>Atividade 2</b>	<b>Atividade 3</b>	<b>Média</b>
<b>Maria</b>	9.5	10.0	8.0	9.2
<b>José</b>	8.0	9.0	10.0	9.0
<b>João</b>	6.0	9.0	10.0	8.4

# HTML – TABELAS



- Para colocar ]

```
<tr>
```

```
<th scope="col">Alunos</th>
```

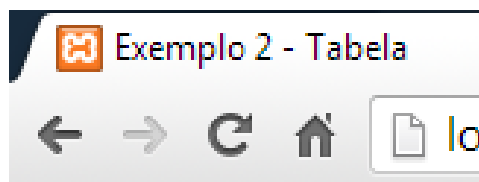
```
<th scope="col">Atividade 1</th>
```

```
<th scope="col">Atividade 2</th>
```

```
<th scope="col">Atividade 3</th>
```

```
<th scope="col">Média</th>
```

```
</tr>
```



Alunos	Atividade 1	Atividade 2	Atividade 3	Média
Maria	9.5	10.0	8.0	9.2
José	8.0	9.0	10.0	9.0
João	6.0	9.0	10.0	8.4

# HTML – TABELAS



- Abrangendo mais que uma coluna (*Spanning Columns*)
  - `<td colspan="2">Geography</td>`



# HTML – TABELAS



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 3 - Tabela </title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <th scope="col">Alunos</th>
        <th scope="col">Segunda</th>
        <th scope="col">Ter&ccedil;a</th>
        <th scope="col">Quarta</th>
        <th scope="col">Quinta</th>
        <th scope="col">Sexta</th>
      </tr>
```

# HTML – TABELAS



```
<tr>
  <th scope="row">Maria</th>
  <td>Português</td>
  <td>Matemática</td>
  <td>Inglês</td>
  <td>Geografia</td>
  <td>História</td>
</tr>
<tr>
  <th scope="row">José</th>
  <td>Português</td>
  <td colspan="2">Matemática</td>
  <td>Geografia</td>
  <td>História</td>
</tr>
```

# HTML – TABELAS



```
<tr>
  <th scope="row">Maria</th>
  <td>Portugu&ecirc;s</td>
  <td>Matem&aacute;tica</td>
  <td>Ing&ecirc;s</td>
  <td>Geografia</td>
  <td>Hist&oacute;ria</td>
</tr>
```

```
<tr>
```

```
  <th scope="row">Jo&eacut</th>
  <td>Portugu&ecirc;s</td>
  <td colspan="2">Matem&aacute;tica</td>
  <td>Geografia</td>
  <td>Hist&oacute;ria</td>
```

```
</tr>
```

Diz que vai em duas  
colunas

# HTML – TABELAS



## ◦ *Spanning Columns*

```
<tr>
  <th scope="row">Jo&atilde;o</th>
  <td colspan="3">Portugu&ecirc;s</td>
  <td>Matem&aacute;tica</td>
  <td>Hist&oacute;ria</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

# HTML – TABELAS



## ◦ *Spanning Columns*

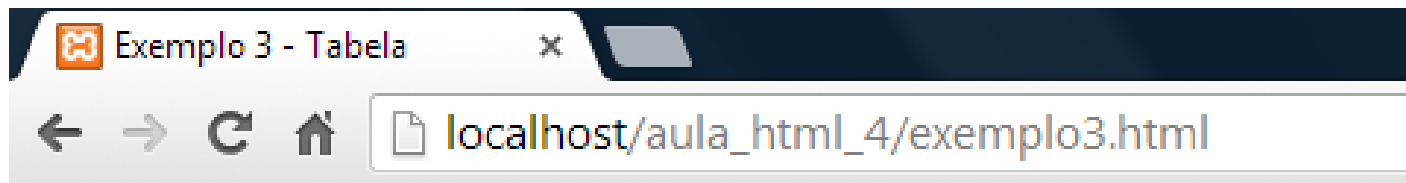
```
<tr>
  <th scope="row">João</th>
  <td colspan="3">Português</td>
  <td>Matemática</td>
  <td>História</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Diz que vai em três colunas

# HTML – TABELAS



## ◦ *Spanning Columns*

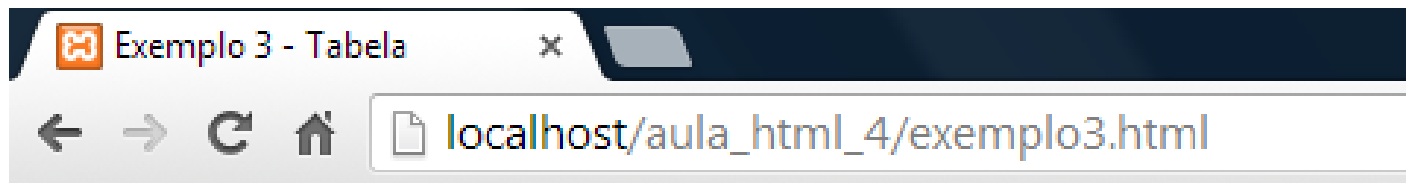


Alunos	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Maria	Português	Matemática	Ingês	Geografia	História
José	Português	Matemática		Geografia	História
João	Português			Matemática	História

# HTML – TABELAS



## ◦ *Spanning Columns*

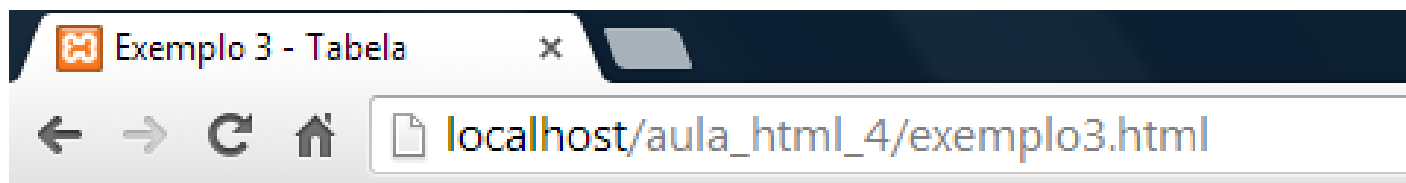


Alunos	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	<td colspan="2">Matemática</td>				
José	Português	Matemática		Geografia	História
João	Português			Matemática	História

# HTML – TABELAS



## ◦ *Spanning Columns*



Alunos	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Maria	Português	Matemática	Inglês	Geografia	História
João	Português			Matemática	História



# HTML – TABELAS



## ○ Tabelas Longas

- Em tabelas longas podemos usar os seguintes marcações
  - Ajuda desenvolvedores e leitores de tela distinguir as “partes” da tabela
  - **<thead> ... </thead>**
    - Para indicar que o que tem dentro é cabeçalho

# HTML – TABELAS



## ○ Tabelas Longas

- Em tabelas longas podemos usar os seguintes marcações
  - Ajuda desenvolvedores e leitores de tela distinguir as “partes” da tabela
  - **<tbody> ... </tbody>**
    - O corpo da tabela está dentro destas tags

# HTML – TABELAS



## ○ Tabelas Longas

- Em tabelas longas podemos usar os seguintes marcações
  - Ajuda desenvolvedores e leitores de tela distinguir as “partes” da tabela
  - **<tfoot> ... </tfoot>**
    - O rodapé da tabela está dentro destas tags

# HTML – TABELAS



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo 4 - Tabela </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <table>
```

```
      <thead>
```

```
        <tr>
```

```
          <th scope="col">Alunos</th>
```

```
          <th scope="col">Atividade 1</th>
```

```
          <th scope="col">Atividade 2</th>
```

```
          <th scope="col">Atividade 3</th>
```

```
          <th scope="col">M&eacute;dia</th>
```

```
        </tr>
```

```
      </thead>
```

# HTML – TABELAS



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 4 - T
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<table>
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="col">Alunos</th>
```

```
<th scope="col">Atividade 1</th>
```

```
<th scope="col">Atividade 2</th>
```

```
<th scope="col">Atividade 3</th>
```

```
<th scope="col">M&eacute;dia</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

Cabeçalho

# HTML – TABELAS



`<tbody>`

`<tr>`

`<th scope="row">Corpo</th>`

`<td>9.5</td>`

`<td>10.0</td>`

`<td>8.0</td>`

`<td> 9.2</td>`

`</tr>`

`<tr>`

`<th scope="row">Jos<eacute></th>`

`<td>8.0</td>`

`<td>9.0</td>`

`<td>10.0</td>`

`<td> 9.0</td>`

`</tr>`

Corpo

# HTML – TABELAS



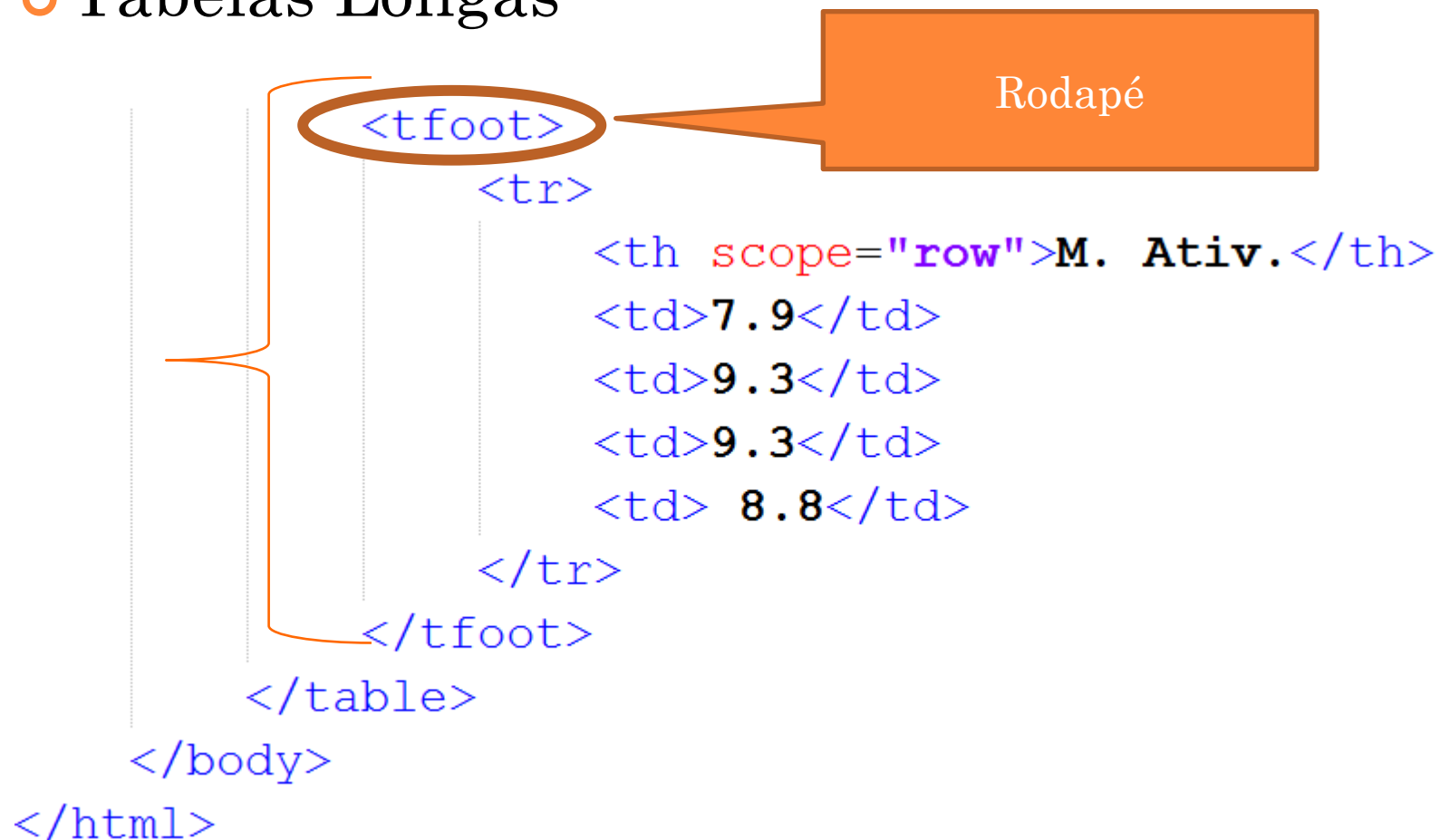
```
<tr>
  <th scope="row">João</th>
  <td>6.0</td>
  <td>9.0</td>
  <td>10.0</td>
  <td>8.4</td>
</tr>
<tr>
  <th scope="row">Rodrigo</th>
  <td>8.0</td>
  <td>9.0</td>
  <td>9.0</td>
  <td>8.6</td>
</tr>
</tbody>
```

Corpo

# HTML – TABELAS



## ○ Tabelas Longas

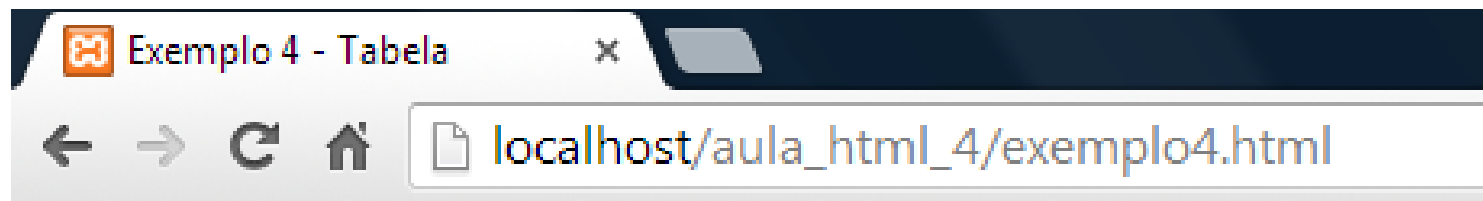




# HTML – TABELAS



## ○ Tabelas Longas

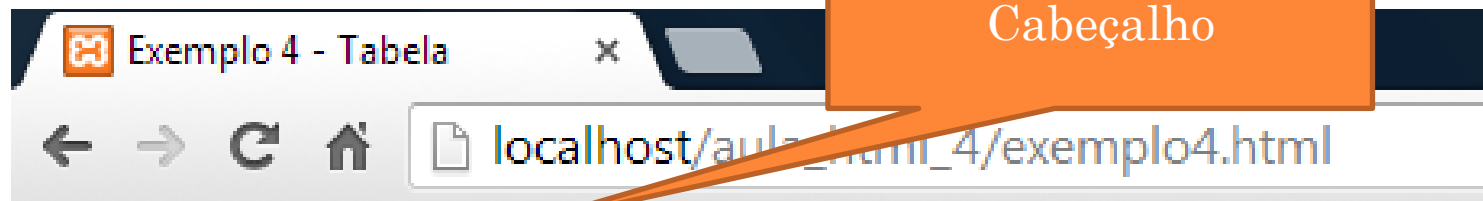


<b>Alunos</b>	<b>Atividade 1</b>	<b>Atividade 2</b>	<b>Atividade 3</b>	<b>Média</b>
<b>Maria</b>	9.5	10.0	8.0	9.2
<b>José</b>	8.0	9.0	10.0	9.0
<b>João</b>	6.0	9.0	10.0	8.4
<b>Rodrigo</b>	8.0	9.0	9.0	8.6
<b>M. Ativ.</b>	7.9	9.3	9.3	8.8

# HTML – TABELAS



## ○ Tabelas Longas

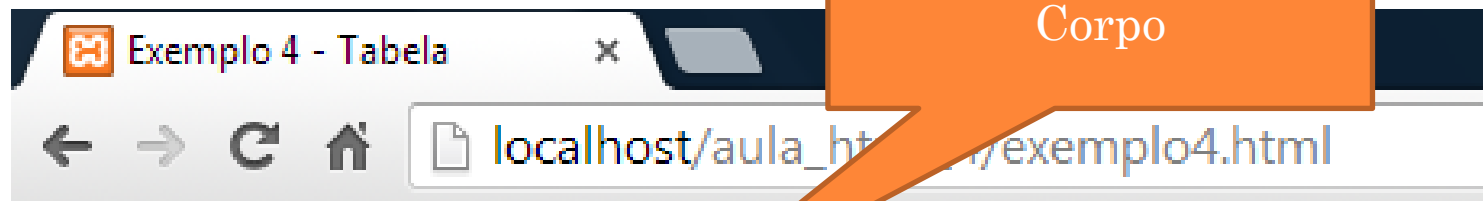


<b>Alunos</b>	<b>Atividade 1</b>	<b>Atividade 2</b>	<b>Atividade 3</b>	<b>Média</b>
<b>Maria</b>	9.5	10.0	8.0	9.2
<b>José</b>	8.0	9.0	10.0	9.0
<b>João</b>	6.0	9.0	10.0	8.4
<b>Rodrigo</b>	8.0	9.0	9.0	8.6
<b>M. Ativ.</b>	7.9	9.3	9.3	8.8

# HTML – TABELAS



## ○ Tabelas Longas

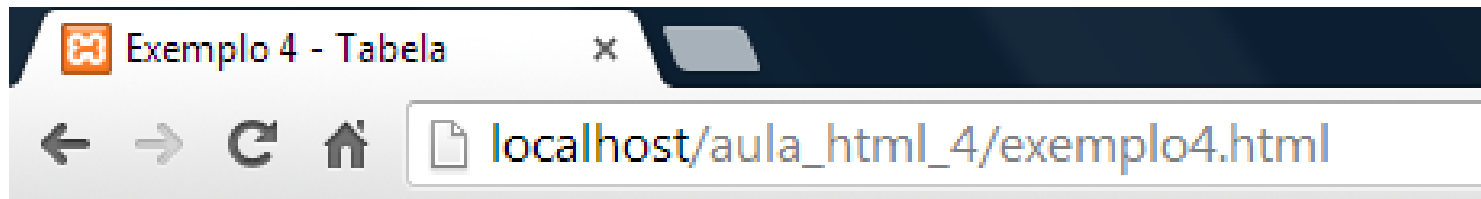


Alunos	Atividade 1	Atividade 2	Atividade 3	Média
Maria	9.5	10.0	8.0	9.2
José	8.0	9.0	10.0	9.0
João	6.0	9.0	10.0	8.4
Rodrigo	8.0	9.0	9.0	8.6
M. Ativ.	7.9	9.3	9.3	8.8

# HTML – TABELAS



## ○ Tabelas Longas



Alunos	Atividade 1	Atividade 2	Atividade 3	Média
Maria	9.5	10.0	8.0	9.2
José	8.0	9.0		
João	6.0	9.0		
Rodrigo	8.0	9.0	9.0	8.6
M. Ativ.	7.9	9.3	9.3	8.8

Rodapé

# HTML – FORMULÁRIOS



- Formulários Web
  - Utilizados para coletar dados do usuário
  - Existem vários “controles” de formulário
    - Para textos
      - Text input (uma linha) , Password input , Text area (multi-line)
    - Escolhas
      - Radio buttons, Checkboxes, Drop-down boxes
    - Submissão
      - Submit buttons, Image buttons
    - File upload

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários, como funciona

1. O usuário preenche o formulário e aperta o botão de submit
2. O valor preenchido é enviado junto com o nome do controle/campo
3. O servidor processa a informação
4. O servidor cria um novo html e envia o resultado

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web

- `<form>`
  - Indica que começa um formulário
- `<form action="exem5.php">`
  - Indica que ao submeter o formulário irá para esta página
- `<form action="exem5.php" method="get" >`
  - Indica que o formulário vai ser submetido via método get

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
    <title> Exemplo 5 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <form action="exem5.php" method="get" >
```

```
        <p>Qual o seu nome:
```

```
            <input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
                "30" />
```

```
        </p>
```

```
    </form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 5 - Formulário
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get">
```

```
<p>Qual o seu nome:
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength="30" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Quando submeter vai enviar o formulário ao "exem5.php" pelo método "get"

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web - <Input>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 5 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form method="get" >
```

```
<p>Qual o seu nome:
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
```

```
"30" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

A tag input do  
tipo texto

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web - <Input>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 5 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" me
```

```
<p>Qual o seu nome:
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
```

```
"30" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Nome do campo  
"seunome" – é como uma  
variável aonde será  
enviado o valor

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - <Input>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 5 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<p>Qual o seu nome:
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
```

```
"30" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Tamanho do campo na  
tela

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - <Input>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 5 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<p>Qual o seu nome:
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength="30" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

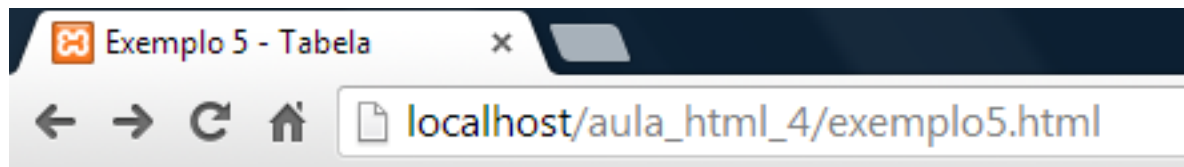
```
</html>
```

Número máximo de caracteres a ser preenchidos

# HTML – FORMULÁRIOS



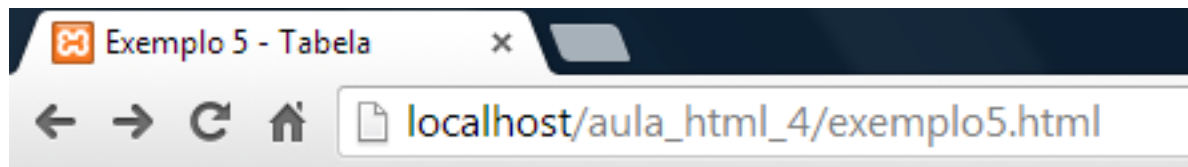
## ○ Formulários Web - <Input>



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web



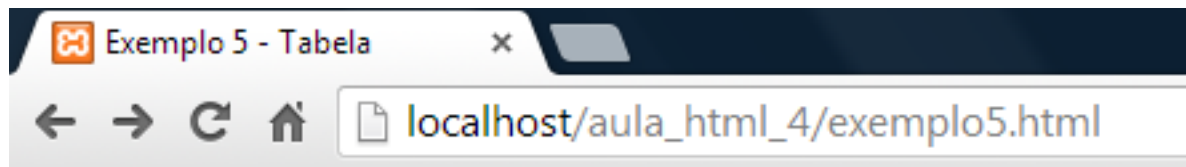
Qual o seu nome:

Tamanho 15 caracteres

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - <Input>



Qual o seu nome:

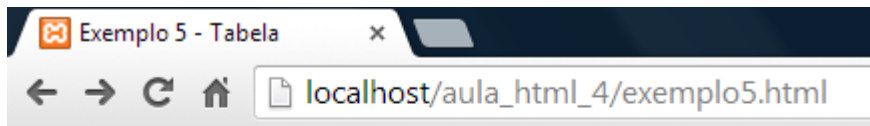
30 caracteres no campo



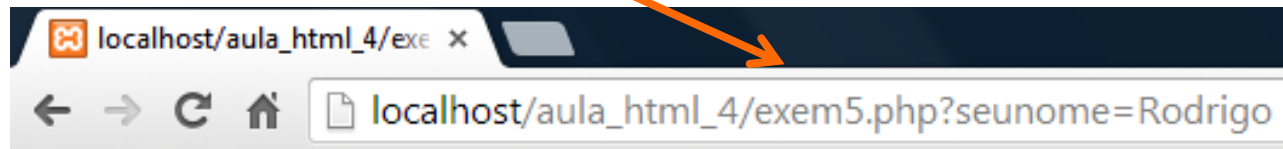
# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - <Input>



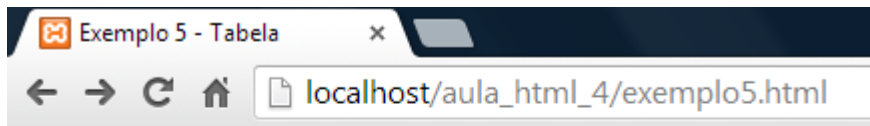
Qual o seu nome:



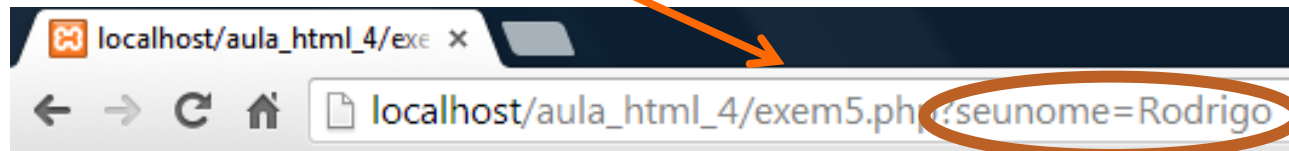
# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web



Qual o seu nome:



Nome do campo e valor

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Exemplo código php

```
<?php
```

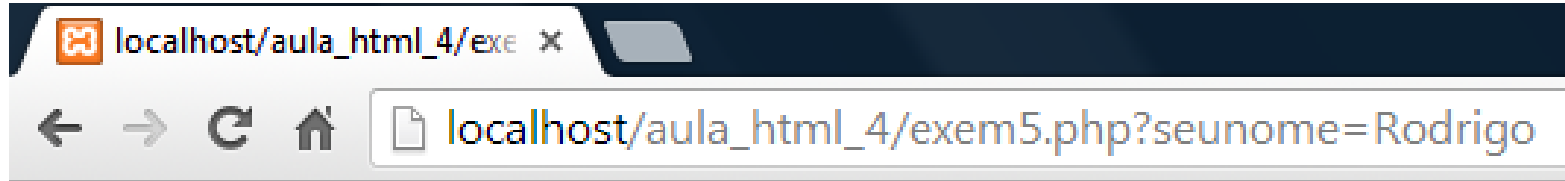
```
echo "Oi ... ".$_GET["seunome"]." !!! Tudo Bem !!!";
```

```
?>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web

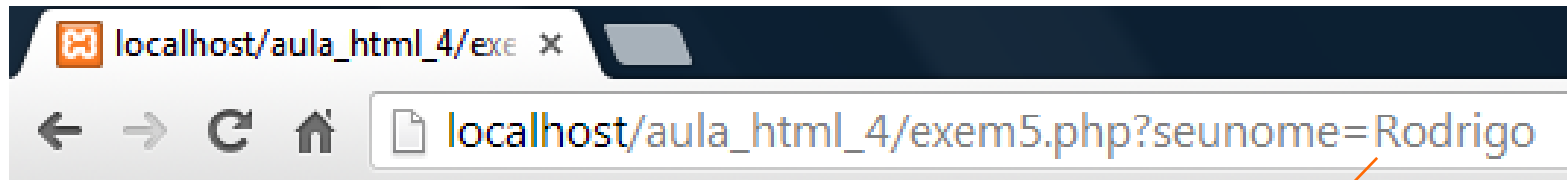


Oi ... Rodrigo !!! Tudo Bem !!!

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - <Input>



Oi ... Rodrigo !!! Tudo Bem !!!

```
<?php
```

```
echo "Oi ... " . $_GET["seunome"] . " !!! Tudo Bem !!!";
```

```
?>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - Senha

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 6 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="exem6.php" method="get" >
      <p>Usuario:
        <input type="text" name="seunome" size="15" maxlength="30" />
      </p>
      <p>Senha:
        <input type="password" name="seunome" size="15"
          maxlength="30" />
      </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - Senha

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 6 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="exem6.
      <p>Usuario:
        <input type="
          size="15" maxlength=
            "30" />

      </p>
      <p>Senha:
        <input type="password" name="seunome" size="15"
          maxlength="30" />

      </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

Campo de senha

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - Senha

A screenshot of a web browser window. The title bar says "Exemplo 6 - Formulario". The address bar shows "localhost/aula\_html\_4/exemplo6.html". The page content includes a login form with two fields: "Usuario:" with the text "Rodrigo" and "Senha:" with a password field filled with dots.

Exemplo 6 - Formulario

localhost/aula\_html\_4/exemplo6.html

Usuario: Rodrigo

Senha: .....



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web - Senha

A screenshot of a web browser window. The title bar says "Exemplo 6 - Formulario". The address bar shows "localhost/aula\_html\_4/exemplo6.html". The form contains two input fields: "Usuario: Rodrigo" and "Senha: .....". The "Senha" field is circled in orange, and an orange callout box points to it with the text "Campo de senha".

Exemplo 6 - Formulario

localhost/aula\_html\_4/exemplo6.html

Usuario: Rodrigo

Senha: .....

Campo de senha

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Área de Texto

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 7 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" method="get" >
```

```
<p>Deixe uma mensagem:</p>
```

```
<textarea name="comments" cols="20" rows="4"/>Escreva aqui
```

```
... </textarea>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Área de Texto

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 7 - Formulário </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" meth
```

```
<p>Deixe uma mensagem:</p>
```

```
<textarea name="comments" cols="20" rows="4" /> Escreva aqui
```

```
... </textarea>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Tamanho da caixa de texto

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Área de Texto

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 7 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="exem6.php" method="get" >
      <p>Deixe uma mensagem:</p>
      <textarea name="comments" cols="20" rows="4"/>
      ... </textarea>
    </form>
  </body>
</html>
```

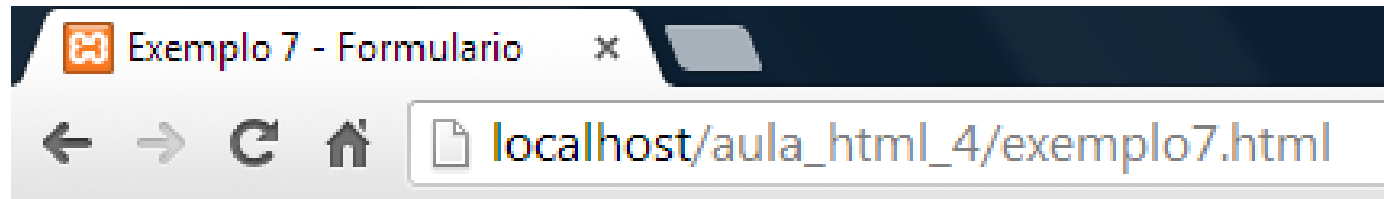
Texto previamente  
atribuído

Escreva aqui

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Área de Texto



Deixe uma mensagem:

Escreva aqui ...

A rectangular text area input field with a light gray border. It contains the placeholder text 'Escreva aqui ...' in a monospaced font. A small double-slash icon is visible in the bottom right corner of the field.

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Radio Button

```
<html>
<head>
  <title> Exemplo 8 - Formulario </title>
</head>
<body>
  <form action="exem6.php" method="get" >
    <p>Selecione seu ritmo favorito:
      <br>
        <input type="radio" name="genre" value="rock"
checked="checked" /> Rock
        <input type="radio" name="genre" value="MPB" />
MPB
        <input type="radio" name="genre" value="Pagode" />
Pagode
      </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Radio Button

```
<html>
<head>
  <title> Exemplo 8 - Formulario </title>
</head>
<body>
  <form action="exem6.php"
  <p>Selecione seu ritmo
    <br>
    <input type="radio" name="genre" value="rock"
    checked="checked" /> Rock
    <input type="radio" name="genre" value="MPB" />
    MPB
    <input type="radio" name="genre" value="Pagode" />
    Pagode
  </p>
</form>
</body>
</html>
```

Indicam que são  
"Radio Button"

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Radio Button

```
<html>
<head>
  <title> Exemplo 8 - Formulario </title>
</head>
<body>
  <form action="exem6.php"
  <p>Selecione seu ritmo
    <br>
    <input type="radio" name="genre" value="rock"
    checked="checked" /> Rock
    <input type="radio" name="genre" value="MPB" />
    MPB
    <input type="radio" name="genre" value="Pagode" />
    Pagode
  </p>
</form>
</body>
</html>
```

Nome do campo/  
“variável” que vai  
receber o valor



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Radio Button

```
<html>
<head>
  <title> Exemplo 8 - Formulario </title>
</head>
<body>
  <form action="exem6.php"
    <p>Selecione seu ritmo
      <br>
        <input type="radio" name="genre" value="rock"
        checked="checked" /> Rock
        <input type="radio" name="genre" value="MPB" />
        MPB
        <input type="radio" name="genre" value="Pagode" />
        Pagode
      </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

Valor atribuído em caso de escolha

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Radio Button

```
<html>
<head>
  <title> Exemplo 8 - Formulario </title>
</head>
<body>
  <form action="exem6.php"
  <p>Selecione seu ritmo
    <br>
    <input type="radio" name="genre" value="rock"
      checked="checked" /> Rock
    <input type="radio" name="genre" value="MPB" />
    MPB
    <input type="radio" name="genre" value="Pagode" />
    Pagode
  </p>
</form>
</body>
</html>
```

Texto na frente do Radio Button

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Radio Button

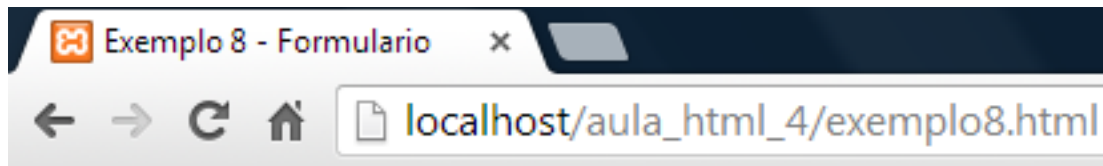
```
<html>
<head>
  <title> Exemplo 8 - Formulario </title>
</head>
<body>
  <form action="exem6.php">
    <p>Selecione seu ritmo<br>
    <input type="radio" name="genre" value="rock"
checked="checked" /> Rock
    <input type="radio" name="genre" value="MPB" />
    MPB
    <input type="radio" name="genre" value="Pagode" />
    Pagode
  </p>
</form>
</body>
</html>
```

Indica que este estará  
selecionado

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Radio Button



Selecione seu ritmo favorito:

☒ Rock ☐ MPB ☐ Pagode

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Checkbox

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 9 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="exem6.php" method="get" >
      <p>Que ritmos voc&ecirc; gosta ?
      <br>
        <input type="checkbox" name="genre" value="rock" /> Rock
        <input type="checkbox" name="genre" value="MPB" /> MPB
        <input type="checkbox" name="genre" value="Pagode" />
        Pagode
      </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Checkbox

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 9 - Formul
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" method="get">
```

```
<p>Que ritmos voc&ecirc; gosta ?
```

```
<br>
```

```
<input type="checkbox" name="genre" value="rock" /> Rock
```

```
<input type="checkbox" name="genre" value="MPB" /> MPB
```

```
<input type="checkbox" name="genre" value="Pagode" />
```

```
Pagode
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Indica que são checkbox

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Checkbox

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title> Exemplo 9 - Formul
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <form action="exem6.php" method="post">
```

```
    <p>Que ritmos voc&ecirc; gost
```

```
    <br>
```

```
      <input type="checkbox" name="genre" value="rock" /> Rock
```

```
      <input type="checkbox" name="genre" value="MPB" /> MPB
```

```
      <input type="checkbox" name="genre" value="Pagode" />
```

```
      Pagode
```

```
    </p>
```

```
  </form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Nome do campo/  
“variável” que vai  
receber o valores

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Checkbox

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 9 - Formul
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" method="get">
```

```
<p>Que ritmos voc&ecirc; gosta ?
```

```
<br>
```

```
<input type="checkbox" name="genre" value="rock" /> Rock
```

```
<input type="checkbox" name="genre" value="MPB" /> MPB
```

```
<input type="checkbox" name="genre" value="Pagode" />
```

```
Pagode
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Valores a serem  
atribuídos



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Checkbox

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 9 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="exem6.php" method="get" >
      <p>Que ritmos voc&ecirc; gosta ?
      <br>
        <input type="checkbox" name="genre" value="rock" />
        <input type="checkbox" name="genre" value="MPB" />
        <input type="checkbox" name="genre" value="Pagode" />
      </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

Texto na frente dos  
Checkbox

Rock

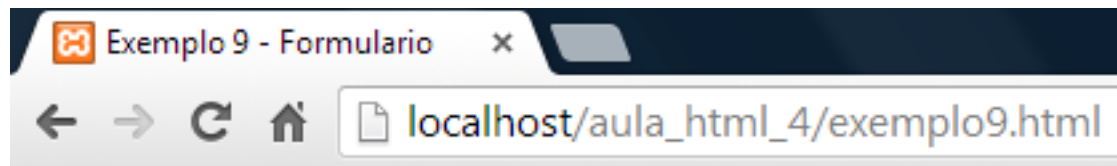
MPB

Pagode

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Checkbox



Que ritmos você gosta ?

☒ Rock ☒ MPB ☐ Pagode

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Drop Down List Box

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 10 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" method="get" >
```

```
<p>Que música voc&ecirc; quer ? </p>
```

```
<select name="musica">
```

```
<option value="FofD">Fear of the Dark</option>
```

```
<option value="RuFr">Running Free</option>
```

```
<option value="RunH">Run to the Hills</option>
```

```
<option value="TwoM">2 Minutes to Midnight</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Drop Down List Box

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Ex
```

```
</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" method="get" >
```

```
<p>Que música voc&ecirc; quer ? </p>
```

```
<select name="musica">
```

```
<option value="FofD">Fear of the Dark</option>
```

```
<option value="RuFr">Running Free</option>
```

```
<option value="RunH">Run to the Hills</option>
```

```
<option value="TwoM">2 Minutes to Midnight</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Texto inicial

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Drop Down List Box

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Ex
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="ex.php" method="get" >
```

```
<p>Que muacute, ica vocecirc; quer ? </p>
```

```
<select name="musica">
```

```
<option value="FofD">Fear of the Dark</option>
```

```
<option value="RuFr">Running Free</option>
```

```
<option value="RunH">Run to the Hills</option>
```

```
<option value="TwoM">2 Minutes to Midnight</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Select utilizado para dizer que tem uma “Drop Down”. “musica” é o nome da variável que vai receber o valor

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Drop Down List Box

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Ex
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="e...php" method="get" >
```

```
<p>Que mucutusica voce quer ? </p>
```

```
<select name="musica">
```

```
<option value="FofD">Fear of the Dark</option>
```

```
<option value="RuFr">Running Free</option>
```

```
<option value="RunH">Run to the Hills</option>
```

```
<option value="TwoM">2 Minutes to Midnight</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Opções para o a lista ...

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Drop Down List Box

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Ex
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exemp" method="get" >
```

```
<p>Que m&uacute;sica; si voc&ecirc; quer ? </p>
```

```
<select name="musica">
```

```
<option value="FofD">Fear of the Dark</option>
```

```
<option value="RuFr">Running Free</option>
```

```
<option value="RunH">Run to the Hills</option>
```

```
<option value="TwoM">2 Minutes to Midnight</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Valores que irão ser atribuídos em  
para cada opção

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Drop Down List Box

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 10 - Formular
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" method="get">
```

```
<p>Que música voc&ecirc; quer? </p>
```

```
<select name="musica">
```

```
<option value="FofD">Fear of the Dark</option>
```

```
<option value="RuFr">Running Free</option>
```

```
<option value="RunH">Run to the Hills</option>
```

```
<option value="TwoM">2 Minutes to Midnight</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

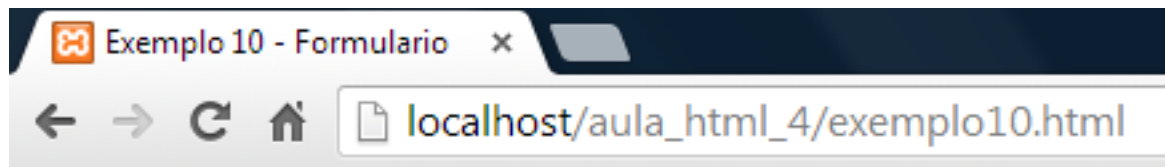
Valores de cada opção



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Drop Down List Box



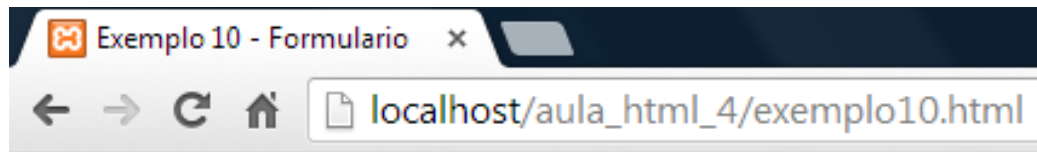
Que música você quer ?

Fear of the Dark ▼

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Drop Down List Box



Que música você quer ?

Fear of the Dark ▼
Fear of the Dark
Running Free
Run to the Hills
2 Minutes to Midnight

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Multiple Select Box

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 11 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" method="get" >
```

```
<p>Quais músicas você quer ? </p>
```

```
<select name="musicas" multiple="multiple">
```

```
<option value="FofD">Fear of the Dark</option>
```

```
<option value="RuFr">Running Free</option>
```

```
<option value="RunH">Run to the Hills</option>
```

```
<option value="TwoM">2 Minutes to Midnight</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Multiple Select Box

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 11 - Formulário
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem6.php" method="get">
```

```
<p>Quais músicas você gosta? </p>
```

```
<select name="musicas" multiple="multiple">
```

```
<option value="FofD">Fear of the Dark</option>
```

```
<option value="RuFr">Running Free</option>
```

```
<option value="RunH">Run to the Hills</option>
```

```
<option value="TwoM">2 Minutes to Midnight</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

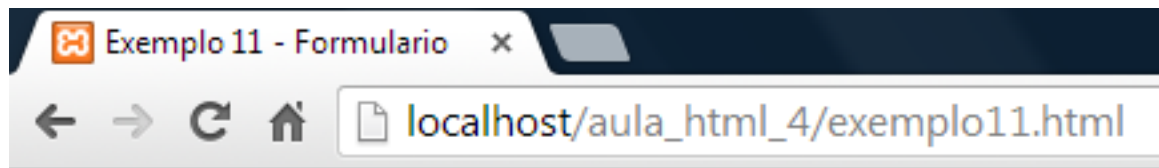
```
</html>
```

Usar para uma caixa de seleção múltipla

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Multiple Select Box



Quais músicas você quer ?

A screenshot of a multiple select box in a web form. The box is open, showing four options: 'Fear of the Dark', 'Running Free', 'Run to the Hills', and '2 Minutes to Midnight'. The 'Running Free' option is currently selected and highlighted in blue.

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – File Input Box

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 12 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="exem6.php" method="get" >
      <p>Selecione uma arquivo MP3:</p>
      <input type="file" name="musicamp3" /><br />
    </form>
  </body>
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – File Input Box

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 12 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="enviar.php" method="get" >
      <p>Selecione um arquivo MP3:</p>
      <input type="file" name="musicamp3" /><br />
    </form>
  </body>
</html>
```

É do tipo “arquivo” ..  
Campo de seleção

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – File Input Box

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 12 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="exemplo12.php" method="get" >
      <p>Seleccione uma arquivo MP3:</p>
      <input type="file" name="musicamp3" /><br />
    </form>
  </body>
</html>
```

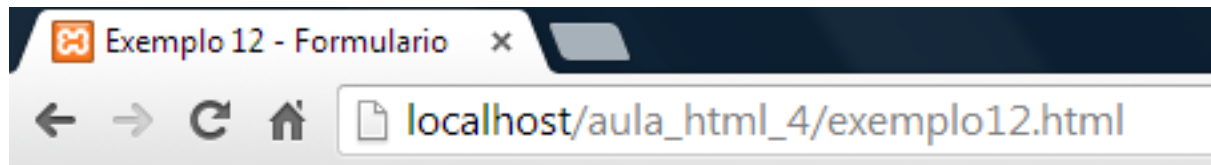
Nome do campo



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – File Input Box



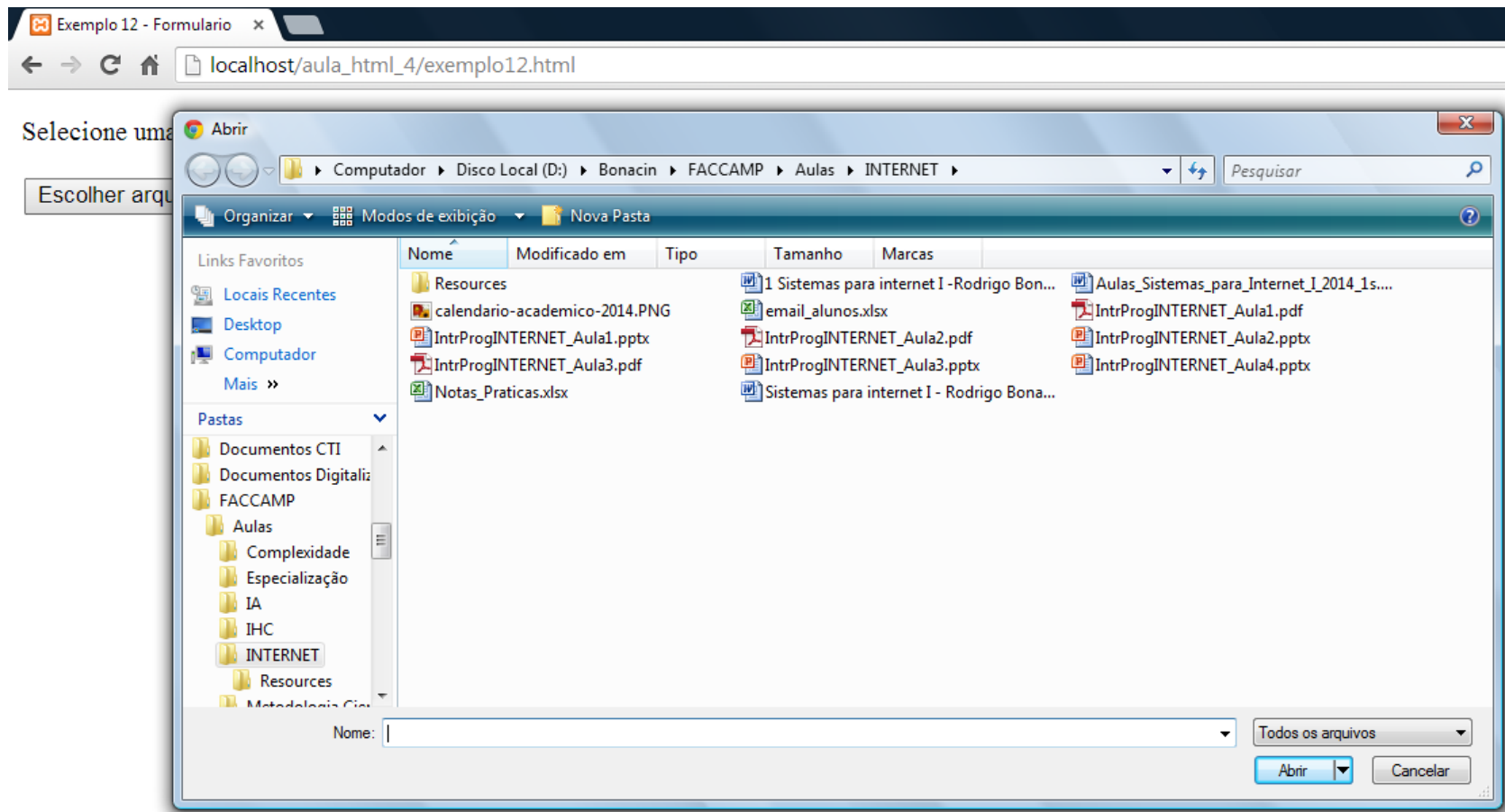
Selecione uma arquivo MP3:

Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado

# HTML – FORMULÁRIOS



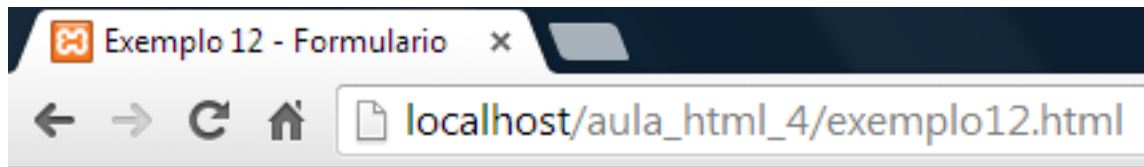
## ○ Formulários Web – File Input Box



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – File Input Box



Selecione uma arquivo MP3:

Escolher arquivo teste.mp3

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 13 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<p>Qual o seu nome:
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
"30" />
```

```
</p>
```

```
<input type="submit" name="envia" value="envia" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 13 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form method="get" >
      <p>
        Botão de submeter
        <input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
          "30" />
      </p>
      <input type="submit" name="envia" value="envia" />
    </form>
  </body>
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 13 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exe
```

```
<p>Qual o seu n
```

```
<input ty
```

```
"30" />
```

```
</p>
```

```
<input type="submit" name="envia" value="envia" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

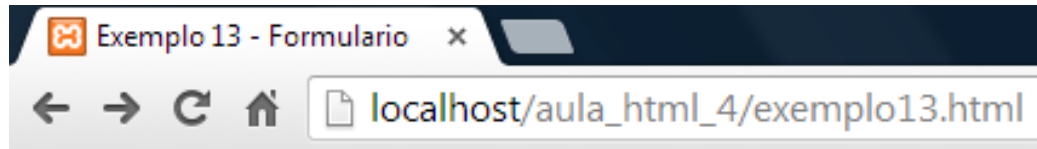
```
</html>
```

Pode passar valor em uma  
variável

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit

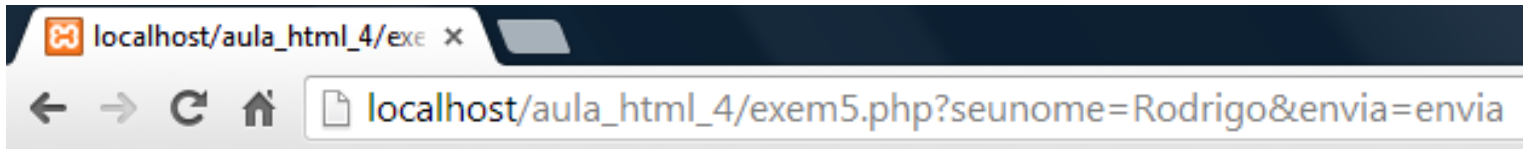


Qual o seu nome:

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit



Oi ... Rodrigo !!! Tudo Bem !!!



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit (imagem)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 13 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<p>Qual o seu nome:
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
"30" /> &nbsp; &nbsp;
```

```
<input type="image" src="enviar.jpg"
width="35" height="35" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit (imagem)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 13 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="enviar.php" method="post" >
```

```
<p>Qual o
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
```

```
"30" /> &nbsp; &nbsp;
```

```
<input type="image" src="enviar.jpg"
```

```
width="35" height="35" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Tipo é imagem ... (botão do  
tipo imagem)

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit (imagem)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 13 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php"
```

```
<p>Qual o seu nome:
```

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
```

```
"30" /> &nbsp; &nbsp;
```

```
<input type="image" src="enviar.jpg"
```

```
width="35" height="35" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Arquivo com a imagem

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Submit (imagem)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 13 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="" method="get" >
```

```
<p>Qual
```

```
<input type="text" value="seunome" size="15" maxlength=
```

```
"30" /> &nbsp; <p>
```

```
<input type="image" src="enviar.jpg"
```

```
width="35" height="35" />
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

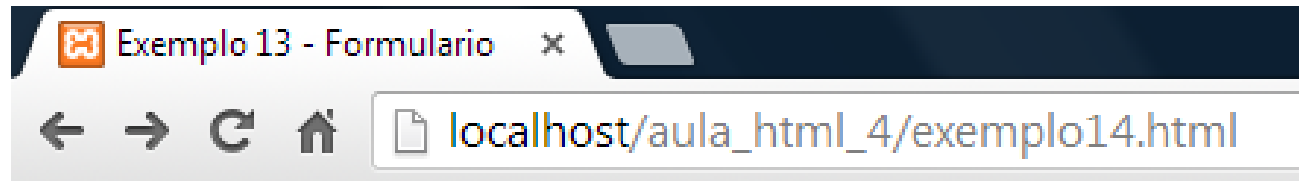
```
</html>
```

Tamanho

# HTML – FORMULÁRIOS



- Formulários Web – Submit (imagem)



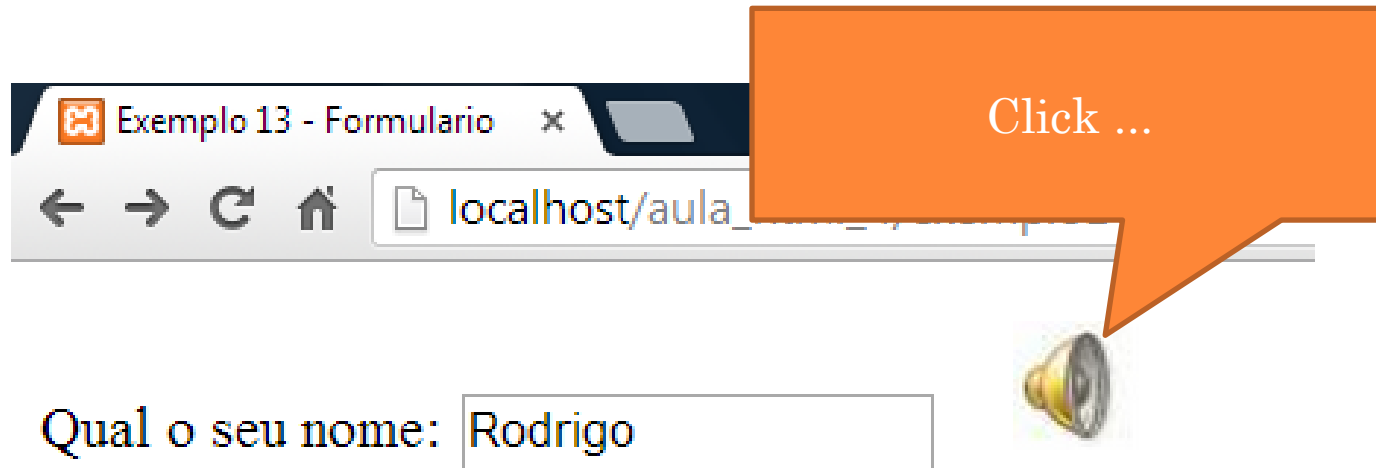
Qual o seu nome:



# HTML – FORMULÁRIOS



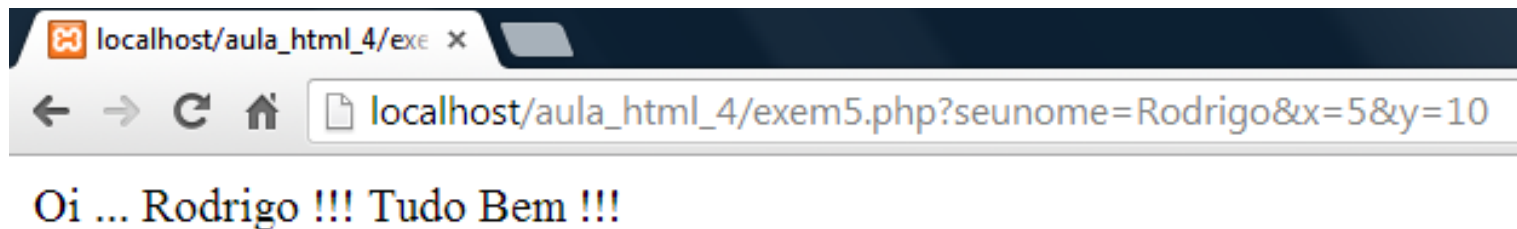
- Formulários Web – Submit (imagem)



# HTML – FORMULÁRIOS



- Formulários Web – Submit (imagem)



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Botão

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo 15 - Formulario </title>
  </head>
  <body>
    <form action="exem5.php" method="get" >
      <p>Qual o seu nome:
        <input type="text" name="seunome" size="15" maxlength=
          "30" /> &nbsp; &nbsp;
        <button> Tocar</button>
      </p>
    </form>
  </body>
</html>
```



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Botão

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 15 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

O que vem dentro do botão, neste exemplo uma imagem e a palavra tocar

```
<input type="text" name="seunome" size="15" maxlength="30" /> &nbsp; &nbsp; &nbsp;
```

```
<button> Tocar</button>
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Botão

A screenshot of a web browser window. The title bar shows 'Exemplo 15 - Formulario'. The address bar shows 'localhost/aula\_html\_4/exemplo15.html'. The page content includes a text input field and a button with a speaker icon and the text 'Tocar'.

Qual o seu nome:

 **Tocar**

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Labels

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 16 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<label>Idade: <input type="text" name="age" /></label>
```

```
<br>
```

```
Sexo:
```

```
<input id="feminino" type="radio" name="sexo" value="f">
```

```
<label for="feminino">Feminino</label>
```

```
<input id="masculino" type="radio" name="sexo" value="m">
```

```
<label for="masculino">Masculino</label>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Labels

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 16 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php"
```

```
<label>Idade: <input type="text" value="" /> </label>
```

```
<br>
```

```
Sexo:
```

```
<input id="feminino" type="radio" name="sexo" value="f">
```

```
<label for="feminino">Feminino</label>
```

```
<input id="masculino" type="radio" name="sexo" value="m">
```

```
<label for="masculino">Masculino</label>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

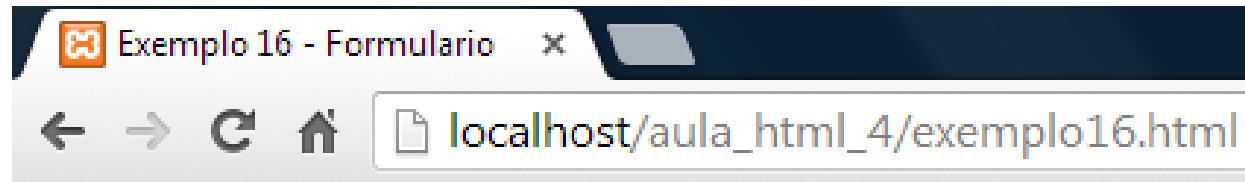
```
</html>
```

Label para cada controle

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Labels



Idade:

Sexo: ☐ Feminino ☒ Masculino

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Agrupar elementos

```
<html>
<head>
  <title> Exemplo 17 - Formulario </title>
</head>
<body>
  <form action="exem5.php" method="get" >
    <fieldset>
      <legend>Lista de contato</legend>
      <label>Email:<br />
      <input type="text" name="email" /></label><br />
      <label>Celular:<br />
      <input type="text" name="celular" /></label><br />
      <label>Telefone:<br />
      <input type="text" name="telefone" /></label>
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```

# HTML – FORMULÁRIOS



## Formulários Web – Agrupar elementos

```
<html>
<head>
  <title>Formulário </title>
</head>
<body>
  <form action="exemplo.php" method="get" >
    <fieldset>
      <legend>Lista de contato</legend>
      <label>Email:<br />
      <input type="text" name="email" /></label><br />
      <label>Celular:<br />
      <input type="text" name="celular" /></label><br />
      <label>Telefone:<br />
      <input type="text" name="telefone" /></label>
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```

O que estiver dentro fica em uma “caixa”

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Agrupar elementos

```
<html>
<head>
  <title>Legenda da caixa ... </title>
</head>
<body>
  <form action="exem5.php" method="get" >
    <fieldset>
      <legend>Lista de contato</legend>
      <label>Email:<br />
      <input type="text" name="email" /></label><br />
      <label>Celular:<br />
      <input type="text" name="celular" /></label><br />
      <label>Telefone:<br />
      <input type="text" name="telefone" /></label>
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```



# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Agrupar elementos

```
<html>
<head>
  <title>Formulario </title>
</head>
<body>
  <form action="exemp5.php" method="get" >
    <fieldset>
      <legend>Lista de contato</legend>
      <label>Email:<br />
      <input type="text" name="email" /></label><br />
      <label>Celular:<br />
      <input type="text" name="celular" /></label><br />
      <label>Telefone:<br />
      <input type="text" name="telefone" /></label>
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```

Conteúdo da caixa ...

# HTML – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Agrupar elementos

A screenshot of a web browser window. The title bar says "Exemplo 17 - Formulario". The address bar shows "localhost/aula\_html\_4/exemplo17.html". The main content area contains a form titled "Lista de contato" with three input fields labeled "Email:", "Celular:", and "Telefone:".

Exemplo 17 - Formulario

localhost/aula\_html\_4/exemplo17.html

Lista de contato

Email:

Celular:

Telefone:

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Validação

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 18 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<label for="seunome">Usuario:</label>
```

```
<input type="text" name="seunome" required="required" />
```

```
<br>
```

```
<label for="senha">Senha:</label>
```

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

```
<input type="submit" value="Submit" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Validação

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 18 - Formulario <
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<label for="seunome">Usuario:</label>
```

```
<input type="text" name="seunome" required="required" />
```

```
<br>
```

```
<label for="senha">Senha:</label>
```

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

```
<input type="submit" value="Submit" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

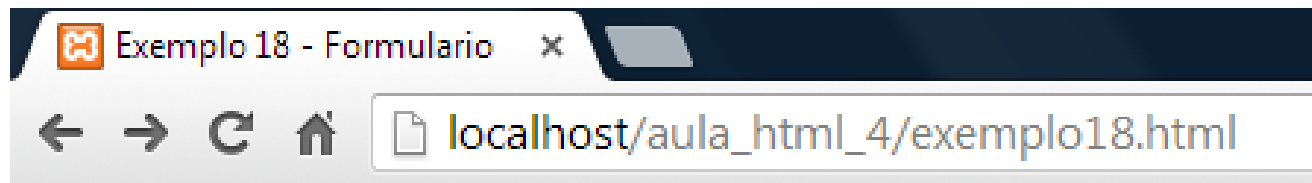
```
</html>
```

Verifica se foi preenchido  
... É obrigatório

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Validação



Usuario:

Senha:



Preencha este campo.

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Validação

A screenshot of a web browser window. The title bar says "Exemplo 18 - Formulario". The address bar shows the URL "localhost/aula\_html\_4/exemplo18.html". The form contains two input fields: "Usuario:" with the value "Rodrigo" and "Senha:" which is empty. A "Submit" button is next to the password field. A validation error message is displayed below the password field: an orange exclamation mark icon followed by the text "Preencha este campo.".

Exemplo 18 - Formulario

localhost/aula\_html\_4/exemplo18.html

Usuario: Rodrigo

Senha:

Submit

! Preencha este campo.

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Entrada de Data

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo 19 - Formulario </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <form action="exem5.php" method="get" >
```

```
      <label for="dtnasc">Data de Nascimento:</label>
```

```
      <input type="date" name="dtnasc" />
```

```
      <input type="submit" value="Submit" />
```

```
    </form>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Entrada de Data

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 19 - Formulário de Entrada de Data
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<label for="dtnasc">Data de Nascimento:</label>
```

```
<input type="date" name="dtnasc" />
```

```
<input type="submit" value="Submit" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Diz que é do tipo data ...



# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Entrada de Data

A screenshot of a web browser window. The title bar shows 'Exemplo 19 - Formulario'. The address bar shows 'localhost/aula\_html\_4/exemplo19.html'. Below the address bar, the text 'Data de Nascimento:' is followed by a text input field containing 'dd/mm/aaaa' and a 'Submit' button.

Exemplo 19 - Formulario

localhost/aula\_html\_4/exemplo19.html

Data de Nascimento:

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Entrada de Data

Exemplo 19 - Formulario x

localhost/aula\_html\_4/exemplo19.html

Data de Nascimento: dd/mm/aaaa

Submit

março de 2014

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – eMail e URL

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo 20 - Formulario </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <form action="exem5.php" method="get" >
```

```
      <p>Entre o seu email:</p>
```

```
      <input type="email" name="email" />
```

```
      <p>Entre uma URL:</p>
```

```
      <input type="url" name="website" />
```

```
      <input type="submit" value="Submit" />
```

```
    </form>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – eMail e URL

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exercicio </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="ex5.php" method="get" >
```

```
<p>Entre o seu email:</p>
```

```
<input type="email" name="email" />
```

```
<p>Entre uma URL:</p>
```

```
<input type="url" name="website" />
```

```
<input type="submit" value="Submit" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

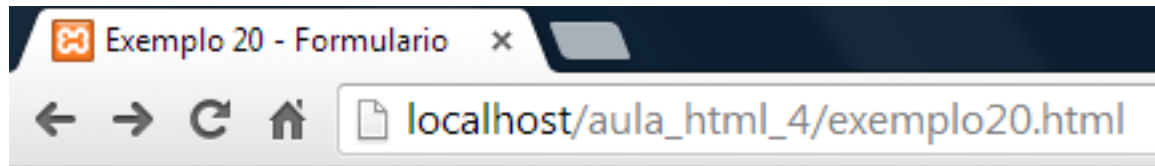
```
</html>
```

Tipo email e url ... O  
html5 faz consistência

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – eMail e URL



Entre o seu email:

Entre uma



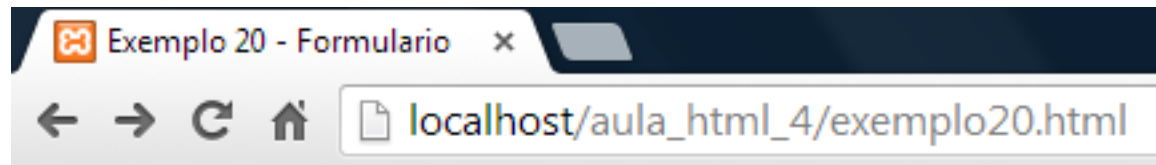
Inclua um "@" no endereço de e-mail. "jhj" está com um "@" faltando.

Submit

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – eMail e URL



Entre o seu email:

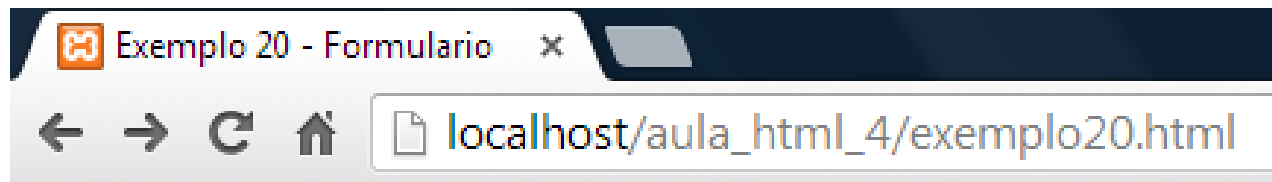
Entre uma URL:

! Insira um URL.

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – eMail e URL



Entre o seu email:

Entre uma URL:

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Busca

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo 21 - Formulario </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <form action="exem5.php" method="get" >
```

```
      <p>Busca:</p>
```

```
      <input type="search" name="search"
placeholder="Entre Palavra Chave" />
```

```
      <input type="submit" value="Buscar" />
```

```
    </form>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```



# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Busca

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 21 - Formulário de Busca </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exem5.php" method="get" >
```

```
<p>Busca:</p>
```

```
<input type="search" name="search" placeholder="Entre Palavra Chave" />
```

```
<input type="submit" value="Buscar" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Diz que é um campo de busca ...

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Busca

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo 21 - Formulario </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form action="exemplo21.php" method="get" >
```

```
<p>Busca:</p>
```

```
<input type="search" name="search"
```

```
placeholder="Entre Palavra Chave" />
```

```
<input type="submit" value="Buscar" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

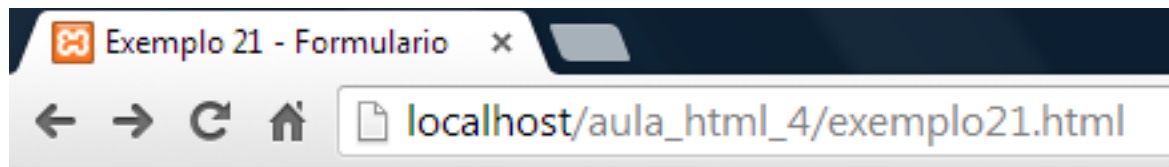
```
</html>
```

Mensagem prévia no  
campo ...

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Busca

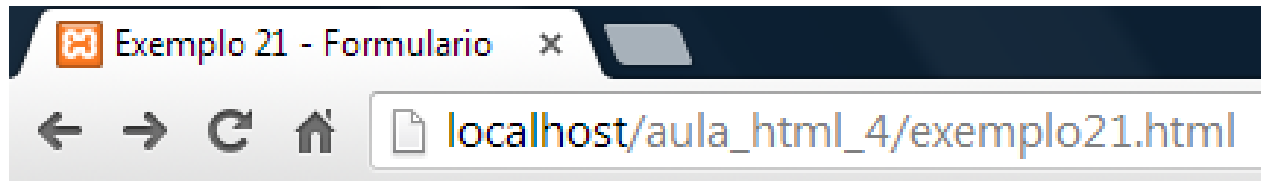


Busca:

# HTML 5 – FORMULÁRIOS



## ○ Formulários Web – Busca



Busca: