

# HTML

Atributos do <INPUT>

# Atributos do <INPUT>

- value
  - Valor inicial de um campo INPUT:
- <form action="">
- Primeiro nome:<br>
- <input type="text" name="pnome" value="Mickey">
- </form>

# Atributos do <INPUT>

- readonly
  - campo só de leitura:
- <form action="">
- Primeiro nome:<br>
- <input type="text" name="pnome" value="Mickey" readonly>
- </form>

# Atributos do <INPUT>

- disabled
  - campo inativo, não clicável e que não será enviado:
- <form action="">
- Primeiro nome:<br>
- <input type="text" name="pnome" value="Mickey" disabled>
- </form>

# Atributos do <INPUT>

- size
  - Comprimento do campo em caracteres:
- <form action="">
- Primeiro nome:<br>
- <input type="text" name="pnome" value="Mickey" size="40">
- </form>

# Atributos do <INPUT>

- maxlength
  - Comprimento máximo do campo em caracteres:
- <form action="">
- Primeiro nome:<br>
- <input type="text" name="pnome" value="Mickey" maxlength="10">
- </form>

# HTML 5

## Novos atributos do <input>

- autocomplete, autofocus
- form, formaction, formenctype, formmethod, formnovalidate, formtarget
- height, width
- list
- min, max, multiple
- pattern (regexp)
- placeholder
- required
- step

# HTML 5

## Novos atributos do <form>

- autocomplete
- novalidate



# HTML 5

## atributos <FORM>

- autocomplete
  - O browser completa o campo baseado no histórico de valores anteriormente inseridos
    - <form action="/action\_page.php" autocomplete="on">
    - Nome:<input type="text" name="pnome"><br>
    - Apelido: <input type="text" name="unome"><br>
    - E-mail: <input type="email" name="email" autocomplete="off"><br>
    - <input type="submit">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <FORM>

- novalidate
  - O formulário não deverá ser validado ao ser submetido
    - <form action="/action\_page.php" novalidate>
    - E-mail: <input type="email" name="email" ><br>
    - <input type="submit">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- autofocus
  - O campo receberá o focus quando o formulário for carregado
    - ...
    - Apelido: `<input type="text" name="unome" autofocus>`
    - ...

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- form
  - O formulário ou formulários a que o campo pertence
    - <form action="/action\_page.php" id="form1">
    - Nome:<input type="text" name="pnome"><br>
    - Apelido: <input type="text" name="unome"><br>
    - <input type="submit">
    - </form>
    - E-mail: <input type="email" name="email" form="form1"><br>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- formaction
  - O url do ficheiro que processará os dados quando o formulário for submetido:
    - <form action="/action\_page.php">
    - Nome:<input type="text" name="pnome"><br>
    - Apelido: <input type="text" name="unome"><br>
    - <input type="submit" value="Utilizador"><br>
    - <input type="submit" formaction="/action\_page2.php" value="Administrador">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- formctype
  - A codificação que os dados terão quando o formulário for submetido (só method="post"):
    - <form action="/action\_page.asp" method="post">
    - Nome:<input type="text" name="pnome"><br>
    - Apelido: <input type="text" name="unome"><br>
    - <input type="submit" value="Normal"><br>
    - <input type="submit" formenctype="multipart/form-data" value="Como Multipart/form-data">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- formmethod
  - O método HTTP com que o formulário irá ser submetido:
    - <form action="/action\_page.asp" method="get">
    - Nome:<input type="text" name="pnome"><br>
    - Apelido: <input type="text" name="unome"><br>
    - <input type="submit" value="Submeter"><br>
    - <input type="submit" formmethod="post" formaction="action\_page\_post.asp" value="Submete com POST">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- formnovalidate
  - Modifica a validação do formulário por defeito:
    - <form action="/action\_page.php">
    - E-mail: <input type="email" name="email" ><br>
    - <input type="submit" value="Submeter">
    - <input type="submit" formnovalidate value="Submeter sem validação">
    - </form>



# HTML 5

## atributos <INPUT>

- formtarget
  - Nome ou palavra reservada onde a resposta ao formulário será mostrada:
    - <form action="/action\_page.php">
    - Nome:<input type="text" name="pnome"><br>
    - Apelido: <input type="text" name="unome"><br>
    - <input type="submit" value="Submeter"><br>
    - <input type="submit" formmethod="post" formtarget="\_blank" value="Nova página">
    - </form>
  - Tipos: "\_blank", "\_self", "\_parent", ou "\_top"

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- Height e Width

- Altura e largura de um input de tipo imagem:

- <form action="/action\_page.php">
    - Nome:<input type="text" name="pnome"><br>
    - Apelido: <input type="text" name="unome"><br>
    - <input type="image" src="imagem.gif" alt="Submeter" width="48" height="48">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- list
  - Lista predefinida de valores seleccionáveis
    - <form action="/action\_page.php">
    - <input list="browsers" name="browser">
    - <datalist id="browsers">
      - <option value="Internet Explorer">
      - <option value="Firefox">
      - <option value="Chrome">
      - <option value="Opera">
      - <option value="Safari">
    - </datalist>
    - <input type="submit">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- Min e max
  - Valor máximo e mínimo de um input
    - ...
    - Quantidade (entre 1 e 5):
    - `<input type="number" name="quant" min="1" max="5">`
    - ...

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- Multiple
  - Permite a seleção de mais que um valor
    - <form action="/action\_page.php">
    - Selecione vários ficheiros: <input type="file" name="img" multiple>
    - <input type="submit">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- Pattern
  - Permite a seleção de mais que um valor
    - <form action="/action\_page.php">
    - Código de País: <input type="text" name="cod\_pais" pattern="[A-Za-z]{3}" title="Código de país de três letras">
    - <input type="submit">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- placeholder
  - Altura e largura de um input de tipo imagem:
    - <form action="/action\_page.php">
    - <input type="text" name="pnome" placeholder="Nome"><br>
    - <input type="text" name="unome" placeholder="Apelido"><br>
    - <input type="submit">
    - </form>

# HTML 5

## atributos <INPUT>

- required
  - Campo de preenchimento obrigatório:
    - <form action="/action\_page.php">
    - <input type="text" name="pnome" placeholder="Nome" required><br>
    - <input type="text" name="unome" placeholder="Apelido"><br>
    - <input type="submit">
    - </form>



# HTML 5

## atributos <INPUT>

- step
  - Intervalo entre numeros.
  - step 3 = ..., -3, 0, 3, 6, ...:
    - <form action="/action\_page.php">
    - <input type="number" name="pontos" step="3">
    - <input type="submit">
    - </form>