

FORM - CSS

PROGRAMAÇÃO EM MICROINFORMÁTICA

PROF^a ELAINE AFFONSO

INPUT FIELDS

Use a propriedade width para determinar a largura do campo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
input {
    width: 100%;
}
</style>
</head>
<body>

<p>aumentando a largura do campo:</p>

<form>
    <label for="fname">Primeiro Nome</label>
    <input type="text" id="fname" name="fname">
</form>

</body>
</html>
```

INPUT FIELDS

O exemplo se aplica a todos os elementos `<input>`. Se você quiser apenas estilizar um tipo de entrada específico, poderá usar seletores de atributos

`input [type = text]` - selecionará apenas campos de texto

`input [type = password]` - selecionará somente os campos de senha

`input [type = number]` - seleciona apenas campos numéricos
etc ..

PADDING INPUTS

Use a propriedade *padding* para adicionar espaço dentro do campo de texto.

Dica: Quando você tem muitas entradas uma após a outra, você também pode querer adicionar alguma margem, para adicionar mais espaço fora delas:

```
padding-top.....define o espaçamento superior;  
padding-right.....define o espaçamento à direita;  
padding-bottom....define o espaçamento inferior;  
padding-left.....define o espaçamento à esquerda;  
padding.....maneira abreviada para  
                definir todos os 4 espaçamentos.
```

A ordem de declaração dos espaçamentos é: **superior, direito, inferior e esquerdo.**

```
{padding: 20px 40px 80px 15px;}
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
input[type=text] {
    width: 100%;
    padding: 12px 20px;
    margin: 8px 0;
    box-sizing: border-box;
}
</style>
</head>
<body>
```

```
<form>
    <label for="fname">Nome</label>
    <input type="text" id="fname" name="fname">
    <label for="lname">Sobrenome</label>
    <input type="text" id="lname" name="lname">
</form>

</body>
</html>
```

Nome

Sobrenome

BORDER INPUTS

Use a propriedade `border` para alterar o tamanho e a cor da borda e use a propriedade `border-radius` para adicionar cantos arredondados:

```
input[type=text] {  
    border: 2px solid red;  
    border-radius: 4px;  
}
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
input[type=text] {
    width: 100%;
    padding: 12px 20px;
    margin: 8px 0;
    box-sizing: border-box;
    border: 2px solid red;
    border-radius: 4px;
}
</style>
</head>
<body>
```

Alterando as bordas ..

Nome

Sobrenome

```
<p>Alterando as bordas ..</p>
```

```
<form>
    <label for="fname">Nome</label>
    <input type="text" id="fname" name="fname">
    <label for="lname">Sobrenome</label>
    <input type="text" id="lname" name="lname">
</form>

</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
input[type=text] {
    width: 100%;
    padding: 12px 20px;
    margin: 8px 0;
    box-sizing: border-box;
    border: none;
    border-bottom: 2px solid red;
}
</style>
</head>
<body>

<form>
    <label for="fname">Nome</label>
    <input type="text" id="fname" name="fname">
    <label for="lname">Sobrenome</label>
    <input type="text" id="lname" name="lname">
</form>

</body>
</html>
```

Nome

Sobrenome

COLORINDO INPUT

Use a propriedade `background-color` para adicionar uma cor de fundo à entrada ao `input` e a propriedade `color` para alterar a cor do texto

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
input[type=text] {
  width: 100%;
  padding: 12px 20px;
  margin: 8px 0;
  box-sizing: border-box;
  border: none;
  background-color: #3CBC8D;
  color: white;
}
```

Colorindo os campos....:

Nome

Elaine

Sobrenome

Affonso

```
</style>
</head>
<body>

<p>Colorindo os campos.....:</p>

<form>
  <label for="fname">Nome</label>
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="Elaine">
  <label for="lname">Sobrenome</label>
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Affonso">
</form>

</body>
</html>
```

FOCO NO INPUT

Por padrão, alguns navegadores adicionam um contorno azul ao redor do input quando recebe o foco (clicado), é possível remover esse comportamento. Adicione:

Outline:none

E uso o seletor :focus para fazer algo com o campo de entrada quando ele for focalizado

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
input[type=text] {
    width: 100%;
    padding: 12px 20px;
    margin: 8px 0;
    box-sizing: border-box;
    border: 1px solid #555;
    outline: none;
}

input[type=text]:focus {
    background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>

<form>
  <label for="fname">Nome</label>
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="Elaine">
  <label for="lname">Sobrenome</label>
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Affonso">
</form>

</body>
</html>
```

Nome

Elaine

Sobrenome

Affonso

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style>
```

```
input[type=text] {
```

```
    width: 100%;
```

```
    padding: 12px 20px;
```

```
    margin: 8px 0;
```

```
    box-sizing: border-box;
```

```
    border: 3px solid #ccc;
```

```
    outline: none;
```

```
}
```

```
input[type=text]:focus {
```

```
    border: 3px solid #555;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form>
```

```
  <label for="fname">Nome</label>
```

```
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="Alan">
```

```
  <label for="lname">Sobrenome</label>
```

```
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Westin">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Nome

Alan

Sobrenome

Westin

INPUT COM ÍCONE

É possível colocar um ícone dentro da caixa de entrada por meio da propriedade `background` e para o posicionamento utilize o `background-position`.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style>
```

```
input[type=text] {  
    width: 100%;  
    box-sizing: border-box;  
    border: 2px solid #ccc;  
    border-radius: 4px;  
    font-size: 16px;  
    background-color: white;  
    background-image: url('searchicon.png');  
    background-position: 10px 10px;  
    background-repeat: no-repeat;  
    padding: 12px 20px 12px 40px;  
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Input com ícone:</p>
```

```
<form>
```

```
  <input type="text" name="search" placeholder="pesquisa..">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Input com ícone:



```

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<style>
input[type=text] {
    width: 100%;
    box-sizing: border-box;
    border: 2px solid #ccc;
    border-radius: 4px;
    font-size: 16px;
    padding: 5px 10px 10px 10px;
}

input[type=text].icone{
    background-color: white;
    background-image: url('icone.png');
    background-position: 5px 5px;
    background-size: 25px 25px;
    background-repeat: no-repeat;
    padding-left: 30px;
}

</style>
<form action="/action_page.php">
    <label for="fname">Nome:</label><br>
    <input type="text" id="fname" name="fname" value="" ><br> <br>
    <label for="lname">Sobrenome:</label><br>
    <input type="text" id="lname" name="lname" value=""><br><br>
    <label for="lpesquisa">Pesquisa:</label><br>
    <input class="icone" type="text" id="lpesquisa" name="lpesquisa" value=""><br><br>
    <input type="submit" value="Enviar">
    <input type="reset" value="Redefinir">

</form>

</body>
</html>

```

Nome:

Sobrenome:

Pesquisa:

Enviar

Redefinir

ANIMANDO O INPUT

Neste exemplo, utiliza-se a propriedade transition do CSS para animar a largura de entrada do campo de pesquisa quando ela recebe o foco.

```
<html>
<head>
<style>
input[type=text] {
    width: 130px;
    box-sizing: border-box;
    border: 2px solid #ccc;
    border-radius: 4px;
    font-size: 16px;
    background-color: white;
    background-image: url('searchicon.png');
    background-position: 10px 10px;
    background-repeat: no-repeat;
    padding: 12px 20px 12px 40px;
    transition: width 0.4s ease-in-out;
}

input[type=text]:focus {
    width: 100%;
}
</style>
</head>
<body>
<form>
    <input type="text" name="search" placeholder="Search..">
</form>
</body>
</html>
```



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<style>
input[type=text] {
  width: 70%;
  box-sizing: border-box;
  border: 2px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  font-size: 16px;
  padding: 5px 10px 10px 10px;
}

input[type=text].icone{
  width: 20%;
  background-color: white;
  background-image: url('icone.png');
  background-position: 5px 5px;
  background-size:25px 25px;
  background-repeat: no-repeat;
  padding-left:30px;
  transition: width 0.4s ease-in-out;
}

input[type=text].icone:focus {
  width: 70%;
}

</style>
<form action="/action_page.php">

  <label for="fname">Nome:</label><br>
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="" ><br> <br>

  <label for="lname">Sobrenome:</label><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname" value=""><br><br>

  <label for="lpesquisa">Pesquisa:</label><br>
  <input class="icone" type="text" id="lpesquisa" name="lpesquisa" value=""><br><br>

  <input type="submit" value="Enviar">
  <input type="reset" value="Redefinir">

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

Nome:

Sobrenome:

Pesquisa:

Enviar

Redefinir

TEXTAREA

Use a propriedade `resize` para evitar que textarea seja redimensionadas (desativa o *grabber* no canto inferior direito)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<style>
textarea {
  width: 100%;
  height: 150px;
  padding: 12px 20px;
  box-sizing: border-box;
  border: 2px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  background-color: #f8f8f8;
  font-size: 16px;
  resize: none;
}
</style>

<form method="post" action="" >
<label for="area"> Digite sua opinião </label> <br>
  <textarea id="area" name="message" rows="10" cols="30"> </textarea>
  <br><br>
  <input type="submit">
</form>

</body>
</html>
```

Digite sua opinião

Enviar

SELECT

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
select {
    width: 100%;
    padding: 16px 20px;
    border: none;
    border-radius: 4px;
    background-color: #f1f1f1;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Selecione o país</p>

<form>
  <select id="country" name="country">
    <option value="au">Australia</option>
    <option value="ca">Canada</option>
    <option value="usa">USA</option>
  </select>
</form>

</body>
</html>
```

Selecione o país

Australia
Australia
Canada
USA

BOTÕES

Button

Reset

Submit

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
input[type=button], input[type=submit], input[type=reset] {
    background-color: #4CAF50;
    border: none;
    color: white;
    padding: 16px 32px;
    text-decoration: none;
    margin: 4px 2px;
    cursor: pointer;
}
</style>
</head>
<body>

<input type="button" value="Button">
<input type="reset" value="Reset">
<input type="submit" value="Submit">

</body>
</html>
```

REFERÊNCIAS

https://www.w3schools.com/css/css_form.asp