



HTML - Formulários



Formulários

Os elementos de formulários em HTML possuem o objetivo de captar informações advindas do usuário. Existem elementos de vários tipos.



form

Todos os campos de um formulário devem estar envolvidos por uma tag form, para que os dados do formulário possam ser submetido para o seu destino.

```
<form id="frm" method="post" action="pagina.html">  
</form>
```



label

Sempre acompanhando nossa tag de formulário, é sempre bom criar uma tag label, para facilitar a navegação do usuário:

```
<label for="idformulario">Descrição</label>
```




input

A tag input pode ser de vários tipos, atributo type, os mais comuns são:

button

text

color

file

password

radio

checkbox

range

select

textarea

input

Segue exemplo de utilização, com os atributos mais comuns:

text:

```
<input type="text" name="nome" id="nome" size="20"
maxlength="20">
```

input button:

```
<input type="button" name="btok" id="btok"
value="Botão OK">
```

tag button:

```
<button name="btok" id="btok" > Botão OK</button>
```



input

input color:

```
<input type="color" name="btcor" id="btcor">
```

input file:

```
<input type="file" name="arq" id="arq">
```

input password:

```
<input type="password" name="pass" id="pass"  
size="20" maxlength="20">
```



input

input radio:

```
<input type="radio" name="btradio" id="btradio">
```

Obs. para mais de um radio no mesmo contexto.

input checkbox:

```
<input type="checkbox" name="btcheck" id="btcheck">
```

input range:

```
<input type="range" name="ran" id="ran">
```




Input HTML5

Segue exemplo de utilização, com os atributos **type** mais comuns:

- Data
 - date
 - datetime-local
 - month
 - week
 - time
- Formatadores
 - email
 - number
 - search
 - tel
 - url



textarea

A tag textarea é utilizada para textos longos. Veja um exemplo de utilização:

```
<textarea name="textolongo" id="textolongo" rows="5"  
cols="20"></textarea>
```



select

A tag select é utilizada seleção de um ou mais elementos em uma lista pré-definida. Veja exemplo de utilização:

```
<select name="textolongo" id="textolongo">  
  <option value="1">1</option>  
  <option value="2">2</option>  
  <option value="3">3</option>  
</select>
```



required, readonly, disabled

Os campos de formulário possuem atributos para situações específicas:

required - atributo para deixar o campo obrigatório em um formulário. O formulário não é submetido sem o preenchimento do campo.

readonly - o campo fica desativado para envio, mas o valor do campo é enviado.

disabled - o campo também fica desativado, porém o valor do campo não é enviado.