

Módulo V - Elementos de Página

Formulário em HTML

Formulários

- São utilizados para receber dados do usuário
- Possui diversos elementos de entrada de dados
- Tag principal `<form>`
 - `action` = URL
 - `method` = (get ou post)
 - `autocomplete` = (on ou off)
- Exemplo

```
<form action="#" method="post">
```

```
...
```

```
</form>
```

Entrada de texto

- Sintaxe:
 - `<input type="text" name="nome" id="nome" placeholder="Nome completo">`
- Principais atributos
 - **disabled** - Desabilitado
 - **maxlength** - Tamanho máximo
 - **readonly** - Somente leitura
 - **required** - Obrigatório
 - **size** - Tamanho
 - **value** - Valor

Rótulos

- O elemento `<label>` é utilizado para definir um rótulo para uma entrada de texto
- Requer o atributo `for` cujo valor é o `id` de algum elemento
- Exemplo

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

```
<input type="text" id="nome" name="nome">
```

Tipos de entrada

- Cor
- Data
- Email
- Número
- Senha
- Intervalo
- Busca
- Hora
- URL

Cor

- Utilizado para selecionar uma cor
- Sintaxe:
 - `<input type="color" id="icor" name="cor" value="#e66465">`

Data

- Utilizado para receber uma data
- Sintaxe:

```
<input type="date" id="dtini" name="dtinicio" value="2018-07-22"  
min="2018-01-01" max="2018-12-31">
```

Email

- Utilizado para receber um e-mail
- Sintaxe:

```
<input type="email" id="email" size="30" required>
```


Número

- Utilizado para receber um valor numérico
- Sintaxe:

```
<input type="number" id="idade" name="idade"  
      min="10" max="100" step="5">
```

Senha

- Utilizado para receber uma senha
- Sintaxe:

```
<input type="password" id="pass" name="password"  
      minlength="8" required>
```

Intervalo

- Utilizado para selecionar um valor numérico em um intervalo
- Sintaxe:

```
<input type="range" id="volume" name="volume"  
      min="0" max="11" value="7">
```

Busca

- Utilizado para apresentar uma caixa de busca
- Sintaxe:

```
<input type="search" id="site-search" name="q">
```

Hora

- Utilizado para selecionar uma hora (tempo)
- Sintaxe:

```
<input type="time" id="appt" name="appt"  
      min="09:00" max="23:00" required>
```

URL

- Utilizado para receber uma URL
- Sintaxe:

```
<input type="url" name="url" id="url"  
        placeholder="http://www.site.com"  
        size="30">
```

Exemplo

- <https://codepen.io/rivolli/pen/bGLLxBq>