



Aula 15

**Desenvolver Aplicações
Para Websites**

Tags HTML

- `<button>`
 - Define um botão
 - Podemos definir o tipo com o atributo `type`
 - `submit`
 - `reset`

Tags HTML

- `<button>`
 - Principal diferença de usarmos a tag button no lugar do input, é que podemos utilizar outros elementos no nome do botão, como
 - `<i>`
 - ``
 - ``
 - `
`
 - ``



```
<button>Isso é um botão</button>
```



```
<button type="submit">Isso é um botão de submit</button>
```



```
<button><b>Isso é um botão em negrito</b></button>
```

Tags HTML

- `<select>`
 - Define uma campo de lista com itens selecionáveis



```
<select>
```

Isso é uma lista de itens selecionáveis

```
</select>
```


Tags HTML

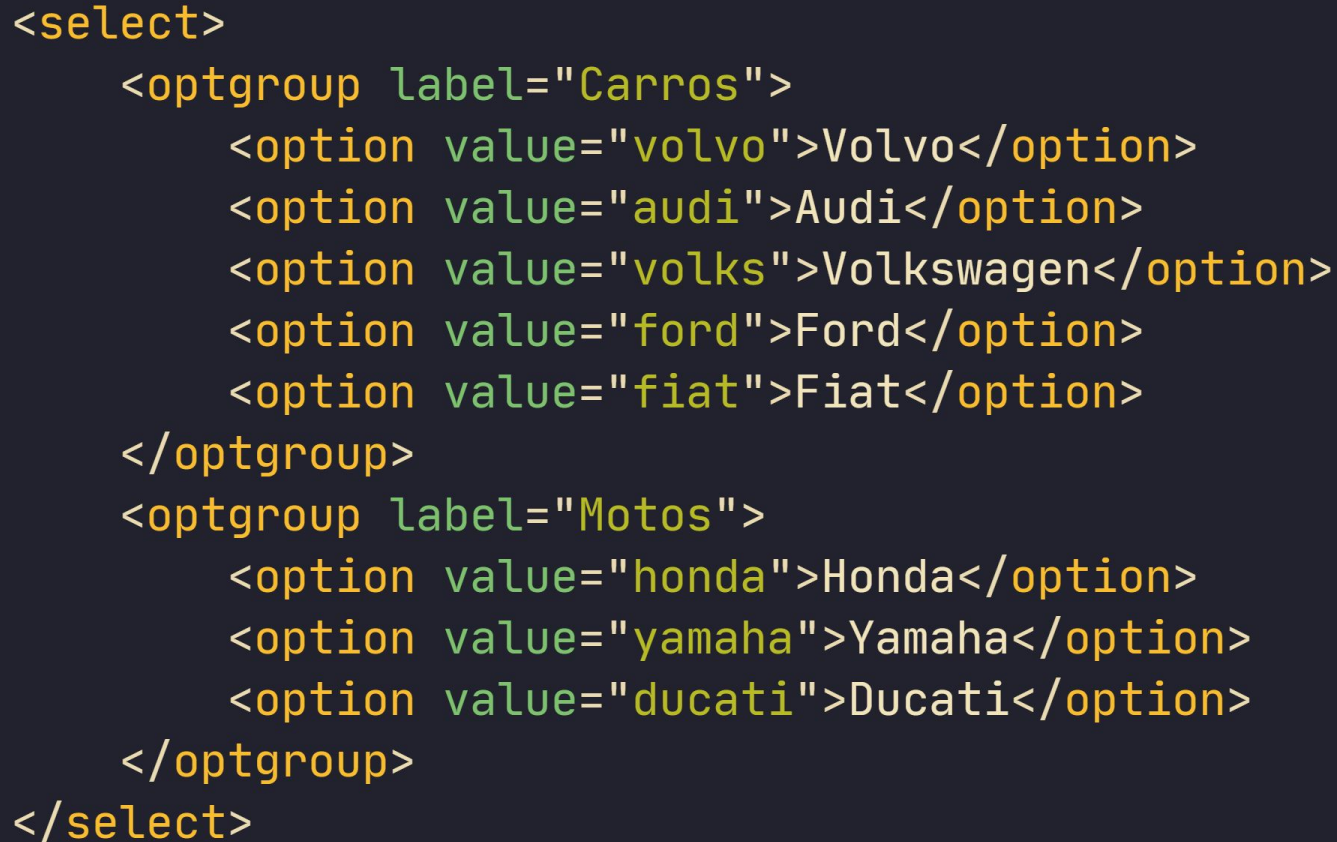
- `<option>`
 - Tag complementar para os elementos `select`, `optgroup` e `datalist`
 - Define uma opção em uma lista
 - Definimos o valor da opção com a propriedade `value`



```
<select>  
  <option value="volvo">Volvo</option>  
  <option value="audi">Audi</option>  
  <option value="volks">Volkswagen</option>  
  <option value="ford">Ford</option>  
  <option value="fiat">Fiat</option>  
</select>
```

Tags HTML


- `<optgroup>`
 - Tag complementar para o elemento `select`
 - Define um agrupamento de opções
 - Definimos as opções com o elemento `option`
 - Definimos o título desse agrupamento com o atributo `label`



```
<select>
  <optgroup label="Carros">
    <option value="volvo">Volvo</option>
    <option value="audi">Audi</option>
    <option value="volks">Volkswagen</option>
    <option value="ford">Ford</option>
    <option value="fiat">Fiat</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Motos">
    <option value="honda">Honda</option>
    <option value="yamaha">Yamaha</option>
    <option value="ducati">Ducati</option>
  </optgroup>
</select>
```

Tags HTML

- `<datalist>`
 - Define uma lista de opções pré-definidas para um elemento input
 - Definimos as opções com o elemento option
 - Conectamos a datalist com o input, com o atributo list, que deve ser definido no input com o id da datalist



```
<input list="browsers" type="text">
<datalist id="browsers">
  <option value="Edge">Edge</option>
  <option value="Firefox">Firefox</option>
  <option value="Chrome">Chrome</option>
  <option value="Opera">Opera</option>
  <option value="Safari">Safari</option>
</datalist>
```

Exercício

- Utilizando form e fieldset
- Fazer uma tela de login
- Deve possuir
 - Campo de email (obrigatório)
 - Campo de senha (obrigatório)
 - Cada campo deve ter um label e estar em linhas diferentes
 - Botão de envio com a tag button
 - Deve possuir um datalist de emails pré-definidos, conectado com o campo de email
 - Pelo menos 4 emails

Exercício

- Utilizando form e fieldset
- Fazer uma tela de compra de livros, que deve ser acessada pela tela de login
- Deve possuir
 - Campo de data da compra (obrigatório)
 - Campo de quantidade (obrigatório)
 - Campo de lista de livros, agrupados por gênero
 - Pelo menos 8 gêneros
 - Pelo menos 4 livros por gênero
 - Botão de envio com a tag button
 - Botão de restauração dos campos com a tag button

<http://gg.gg/CompraLivros>