



# Radio Button e Checkbox



**Certified  
Developer**  
The Ultimate Tech Degree

**DigitalHouse** >  
Coding School



## Temas da aula:

- 1 Radio Button
- 2 Checkbox

**1**

# **Radio Button**



## Radio Button (🔵)

Permite ao usuário um tipo de seleção que **só possa escolher uma das opções**. Para criarmos um elemento de tipo radio, usamos um **input** com o atributo `type="radio"`. Podemos agrupar diversos inputs com o type radio, mas somente se tiverem o atributo `name=" "` iguais.

html

```
<input type="radio" name="medio-de-pago" value="Efectivo">  
<input type="radio" name="medio-de-pago" value="Débito">  
<input type="radio" name="medio-de-pago" value="Tarjeta">
```



## As propriedades e seus valores

### type

Cria um input de tipo radio

### value

É a informação que será enviada quando o usuário selecionar essa opção

html

```
<input type="radio" name="medio" value="Crédito">  
<input type="radio" name="medio" value="Débito" checked>
```

### name

Para que o usuário possa selecionar somente uma opção, é preciso o atributo name **igual em todas as opções**

### checked

**É opcional**, serve para pré-selecionar uma opção



## Como aparece no navegador

Os inputs de tipo radio aparecem da seguinte maneira:

A screenshot of a web browser window. The window has a title bar with three colored buttons (red, yellow, green) and a search bar. The main content area displays the text "Método de pagamento:" followed by three radio button options: "Crédito", "Débito", and "Boleto". The "Débito" option is selected, indicated by a blue dot in the center of the radio button.

Método de pagamento:

- ☐ Crédito
- ☒ Débito
- ☐ Boleto

**2**

**Checkbox**



## Checkbox

Permite ao usuário opções de escolha, mas ao contrário do radio, com checkbox o usuário **pode escolher mais de uma opção**.

Para criar um checkbox, inserimos um input com o atributo `type="checkbox"`

Assim como em radio, é necessário inserir o valor do atributo name igual em todas as opções.

```
html1 <input type="checkbox" name="hobbies" value="Música">  
<input type="checkbox" name="hobbies" value="Pintura">  
<input type="checkbox" name="hobbies" value="Jogar">
```





## As propriedades e seus valores

### type

Cria um input do tipo checkbox

### value

É a informação que será enviada quando o usuário escolher determinada opção

html

```
<input type="checkbox" name="hobbies" value="Pintura">  
<input type="checkbox" name="hobbies" value="Jogar" checked>
```

### name

Para escolher mais de uma opção em grupo de input do tipo checkbox, é preciso atribuir o mesmo valor em name para todas as opções.

### checked

É **opcional**, tem a função de pré-selecionar a opção



## Um uso particular

O Checkbox pode ser muito útil quando se precisa coletar informações do tipo **sim/não**. Nesse caso, **não é necessário atribuir valor ao input**, já que a resposta será dita com a marcação ou não marcação da checkbox.

html

```
<label for="termos">Aceito os termos.</label>  
<input type="checkbox" name="termos">
```

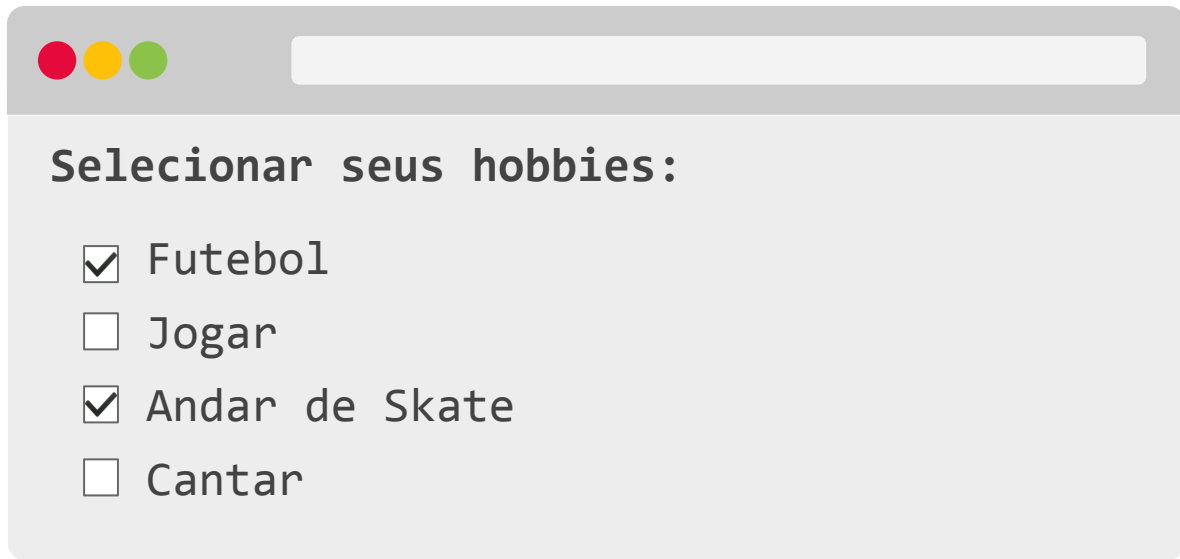
html

```
<label for="newsletter">Quero receber a newsletter!</label>  
<input type="checkbox" name="newsletter">
```



## Como se vê no navegador:

Os input com o tipo checkbox aparecem dessa forma no navegador:



A screenshot of a web browser window. The window has a title bar with three colored buttons (red, yellow, green) and a search bar. The main content area has a title "Selecionar seus hobbies:" and a list of four items, each with a checkbox and a label. The first two items, "Futebol" and "Andar de Skate", have their checkboxes checked. The last two items, "Jogar" and "Cantar", have their checkboxes unchecked.

**Selecionar seus hobbies:**

- ☒ Futebol
- ☐ Jogar
- ☒ Andar de Skate
- ☐ Cantar

DigitalHouse>  
Coding School