

# Obter dados de um formulário

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# Índice

1. [Tags de um formulário](#)
2. [Atributo value](#)

“

Obtemos os dados inseridos em um formulário graças aos atributos de algumas tags HTML para posteriormente armazená-los e executar ações.



”

# 1 | Tags de um formulário

# Tags de um formulário HTML

## Tags

- button
- input
- option
- li

## Type

- submit
- date
- radio
- checkbox

## Attribute

**value**

Graças a este atributo, obtemos os dados inseridos pelo usuário.

Vamos saber mais propriedades neste link:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Attributes>

## 2 | Atributo value

# Vamos analisar este exemplo

**type**

Cria um botão do tipo radio.

**value**

Aqui estão as informações que serão enviadas se o usuário selecionar este radio-button.

html

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

**name**

Para que o usuário possa selecionar apenas uma opção, temos que atribuir o mesmo nome a todos os inputs do tipo radio que são do mesmo grupo.

**checked**

**É opcional**, é responsável pela pré-seleção da opção.

# Armazenar dados de um input text e number

Há muitas maneiras de implementar no código para obter dados. Vamos ver alguns exemplos:



The image shows a code editor with three tabs: 'html' (selected), 'css', and 'js'. The 'html' tab contains the following code:

```
<input type="text" id="nome" value="OpcaoA">  
<input type="number" id="numero" value="OpcaoB">
```



# Armazenar dados de um input text e number



html

css

js

```
var nome = document.getElementById("nome").value;  
console.log(nome) // OpcaoA  
  
var numero = document.getElementById("numero").value;  
console.log(numero) // OpcaoB
```

# Armazenar o valor de um radio button

Temos que saber qual de todos os **input** de tipo **radio** foi selecionado com a propriedade **checked**. Isso retorna **true**, se foi selecionado, e **false**, se não for.



html

css

js

```
<label for="">Aceita termos e condições?</label>  
<input type="radio" name="pergunta" value="sim"> Sim  
<input type="radio" name="pergunta" value="nao"> Não
```

Selecione os elementos que tenham o mesmo **name** para percorrer o ciclo **forEach**. Então, para cada elemento, mostramos pelo console os valores de cada um e se foi selecionado.



html

css

js

```
var elementos = document.getElementsByName("pergunta");
elementos.forEach(function(elemento) {
    console.log(`Elementos: ${elemento.value}`)
    console.log(`Selecionado: ${elemento.checked}`)
})
// Elemento: sim Selecionado: true
// Elemento: nao Selecionado: false
```

# Armazenar o valor de um checkbox

Neste caso, verificamos cada **checkbox** independentemente do resto. Enquanto o **radio button** é exclusivamente selecionado, os **checkbox** permitem mais de uma seleção.



html

css

js

```
<input type="checkbox" id="privacidade" value="privacidade">
```

Eu li a política de privacidade

Selecione os elementos que tenham o mesmo **name** para percorrer o ciclo **for** e executamos o que mostra pelo console, a lista dos valores de cada um e se foi selecionado: selecionamos cada elemento pelo seu **Id** e mostramos se foi selecionado com **checked**.



```
var privacidade = document.getElementById("privacidade");
console.log(`Elementos: ${privacidade.value}`)
console.log(`Selecionado: ${privacidade.checked}`)

// Elementos: privacidade
// Selecionado: false
```

DigitalHouse>  
Coding School