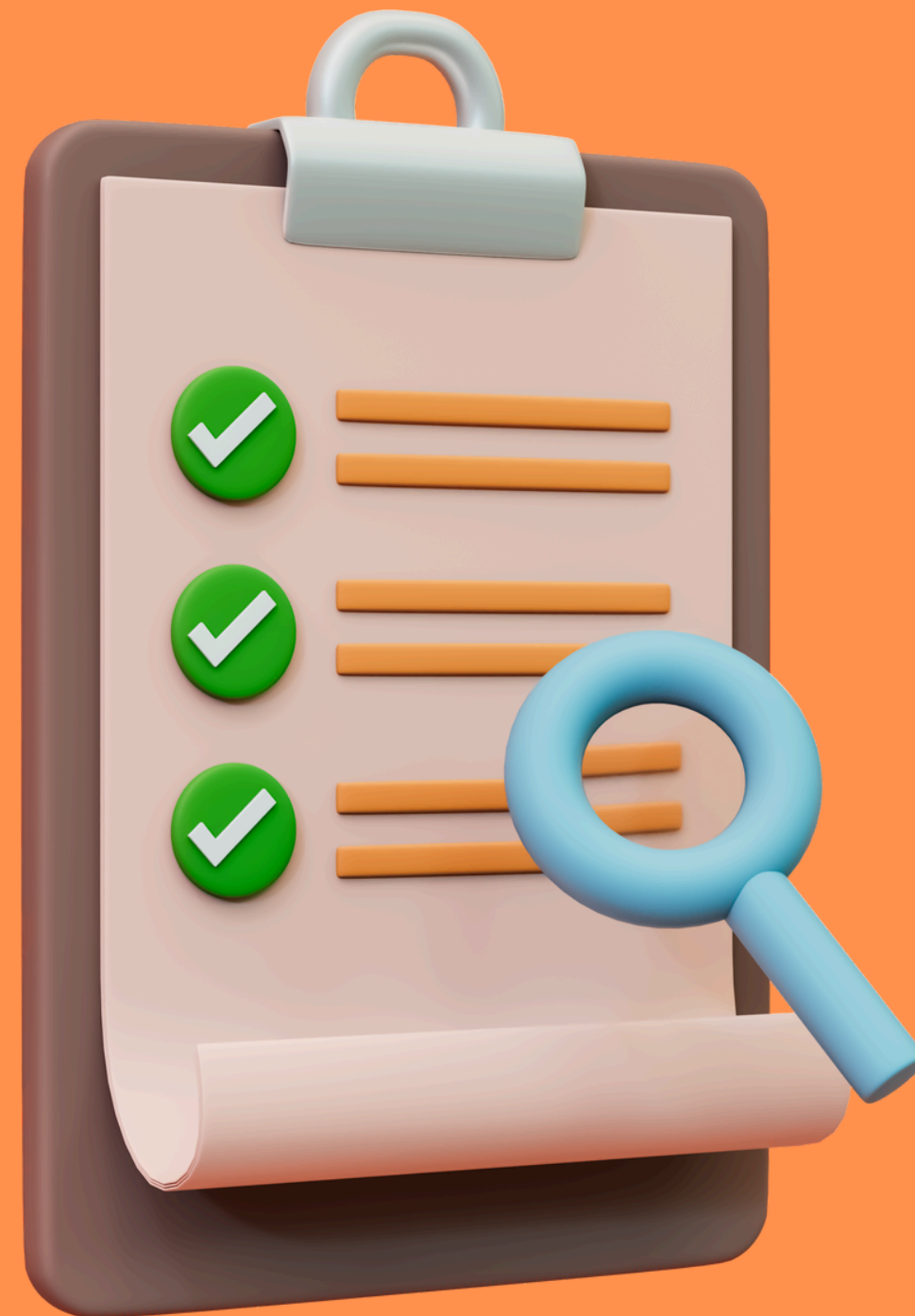


# INPUT HTML

CONSTRUÇÃO DE FORMULARIOS



PROF.GABRIELA SENNA



# O QUE SÃO INPUTS?

Nome

Sobrenome

Email <sup>\*</sup>

Como você avaliaria nossos serviços? <sup>\*</sup>

☐ Excelente

☐ Muito bom

☐ Bom

☐ Justo

☐ Ruim

Descreva sua experiência

O elemento HTML `<input>` é usado para criar controles interativos para formulários baseados na web para **receber dados do usuário**. A semântica de um `<input>` varia consideravelmente dependendo do valor de seu atributo `type`.



# Tipos de input

## DE TEXTOS

Permitem ao usuário digitar textos, podendo ser separados por tipos, como email, senhas, datas e textos comuns.

## RADIO ☐

Permitem que os usuários selecionem apenas uma opção de um grupo de opções mutuamente exclusivas

## CHECKBOX ☐ ☐ ☐

Permitem que os usuários selecionem várias opções de uma lista de opções independentes.

# Inputs text

(`<input type="text">`)

CPF:

CNPJ:

Email:

Telefone:

Moeda:

Porcentagem:

Data:

- **Diferentes tipos:**

Os inputs de textos são usados para armazenar diferentes tipos de informação, e para cada uma delas, temos diferentes “types” como email, number, file...

- **Uso Comum:**

São úteis quando você deseja construir um formulário, cada TYPE vai ter sua funcionalidade específica. etc.).

# NA PRATICA

```
<input type="date" id="data" name="data" value="data">  
<label for="date">Selezione a data:</label><br>  
  
<input type="text" id="nome" name="nome" value="nome">  
<label for="date">Nome Completo:</label><br>  
  
<input type="email" id="email" name="email" value="email">  
<label for="date">Seu Email:</label><br>
```

TYPE TEXT

# Input checkbox

(<input type="checkbox">)

- **Seleção Múltipla:**

Os checkboxes permitem que os usuários selecionem várias opções de uma lista de opções independentes. Cada checkbox é independente dos outros, ou seja, marcar um checkbox não afeta os outros.

- **Uso Comum:**

São úteis quando você deseja que os usuários escolham várias opções de um conjunto de opções. Por exemplo, em um formulário de inscrição onde os usuários podem selecionar suas preferências de newsletter (tecnologia, moda, esportes, etc.).

Q1. Please tell us about your catering needs for the days you plan to attend the event

Checkbox grid question - Optional

	Breakfast	Lunch	Dinner
Day 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Day 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Day 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# NA PRATICA

```
<input type="checkbox" id="tecnologia" name="newsletter" value="tecnologia">  
<label for="tecnologia">Tecnologia</label><br>  
  
<input type="checkbox" id="moda" name="newsletter" value="moda">  
<label for="moda">Moda</label><br>  
  
<input type="checkbox" id="esportes" name="newsletter" value="esportes">  
<label for="esportes">Esportes</label><br>
```

TYPE CHECKBOX

# Input Radio

(`<input type="radio">`)

Como você avaliaria nossos serviços? \*

☐ Excelente

☐ Muito bom

☐ Bom

☐ Justo

☐ Ruim

- **Seleção Única:**

Os inputs do tipo radio permitem que os usuários selecionem apenas uma opção de um grupo de opções mutuamente exclusivas. Isso significa que, ao selecionar um radio button, todos os outros radio buttons no mesmo grupo são desmarcados automaticamente.

- **Uso Comum:**

São ideais quando você deseja que os usuários escolham exatamente uma opção de várias alternativas. Por exemplo, em um formulário de pesquisa onde os usuários devem escolher seu estado civil (solteiro, casado, divorciado, etc.).



# NA PRÁTICA

```
<input type="radio" id="solteiro" name="estado_civil" value="solteiro">  
<label for="solteiro">Solteiro</label><br>  
  
<input type="radio" id="casado" name="estado_civil" value="casado">  
<label for="casado">Casado</label><br>  
  
<input type="radio" id="divorciado" name="estado_civil" value="divorciado">  
<label for="divorciado">Divorciado</label><br>
```

TYPE RADIO

# sintaxe de um input

```
<input type="checkbox" id="opcao1" value="opcao1">
```

## type:

O atributo type especifica o tipo de controle de entrada que o elemento <input> representa. No caso acima, type="checkbox" indica que este é um checkbox, que permite aos usuários selecionar uma ou mais opções.

## id:

O atributo id fornece um identificador único para o elemento. É usado principalmente para referenciar o elemento em JavaScript. Cada id em um documento HTML deve ser exclusivo.

# sintaxe de um input

```
<input type="checkbox" id="opcao1" value="opcao1">
```

## value:

O atributo value define o valor que será enviado ao servidor quando o checkbox for marcado e o formulário for enviado. No exemplo, value="opcao1" significa que, se o checkbox estiver marcado, o valor "opcao1" será enviado. Isso é útil quando você tem múltiplos checkboxes com valores diferentes.

# sintaxe de um input

LoremIpsum@mail.com



**<input type="text" id="nomeUser" name="nome">**

## name:

Ele serve para identificar cada campo de entrada do formulário de uma maneira única. Quando o formulário é enviado ao servidor, os valores dos campos de entrada são enviados junto com seus respectivos nomes.

## Exemplo:

Imagine um formulário de cadastro com campos como "Nome", "E-mail" e "Senha". Cada um desses campos precisa ter um nome diferente, por exemplo:

```
<input type="text" name="nome">  
<input type="email" name="email">  
<input type="password" name="senha">
```

Quando o formulário for enviado, o servidor receberá os valores desses campos com os nomes correspondentes, algo como:

```
nome=João  
email=joao@exemplo.com  
senha=minhasenha123
```

# VAMOS A PRÁTICA...

- **Atividade:**

Com os diferentes tipos de input aprendidos hoje + seu prévio conhecimento sobre HTML e CSS, sua missão será construir uma tela de formulário, pode ser desde um registro de feedback até uma tela de cadastro. O design e tema fica a seu critério

- **Materiais Úteis:**

1. Slides introdutórios de HTML
2. Slides introdutórios de CSS
3. Slides de Propriedades Extras CSS
4. Slides Input HTML

The image shows a mockup of a 'CADASTRO DE PERFIL' (Profile Registration) form. The form is set against a solid blue background. At the top, the title 'CADASTRO DE PERFIL' is centered in white. Below the title is a square icon of Mickey Mouse's head. The form contains several input fields: 'username' with the placeholder 'usuário', 'password' with the placeholder 'senha', 'endereço' with the placeholder 'endereço', and 'cidade' with the placeholder 'cidade'. Below these fields are two radio buttons: 'brasileiro' (unselected) and 'estrangeiro' (selected). There is a checkbox labeled 'Confirmo os dados do cadastro' which is checked. At the bottom, there are two buttons: 'Abortar Missão' (grey) and 'Confirmar' (black with white text).