

**HTML**



**input types**

**TSI – 1º Semestre – 2021**



## Input Type Password

O elemento é mostrado como um controle de edição de texto de uma linha, no qual o texto é omitido para que não possa ser lido.



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
</head>
<body>
  <form>
    <label>Senha</label>
    <input type="password">
  </form>
</body>
</html>
```



# Input type Radio

Botões de rádio permitem que o usuário escolha apenas **uma** das opções disponíveis.

## Radio Button

Exemplo de radio button para determinar gênero do usuário

- ☐ Homem
- ☒ Mulher
- ☐ Outros/prefere não se identificar

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>

<body>
<h2>Radio Button</h2>
<p>Exemplo de radio button para determinar gênero do usuário</p>

<form>
  <input type="radio" id="homem" name="genero" value="homem">
  <label for="male">Homem</label><br>
  <input type="radio" id="mulher" name="genero" value="mulher">
  <label for="female">Mulher</label><br>
  <input type="radio" id="outros" name="genero" value="outros">
  <label for="outros">Outros/prefere não se identificar</label><br>
</form>
</body>

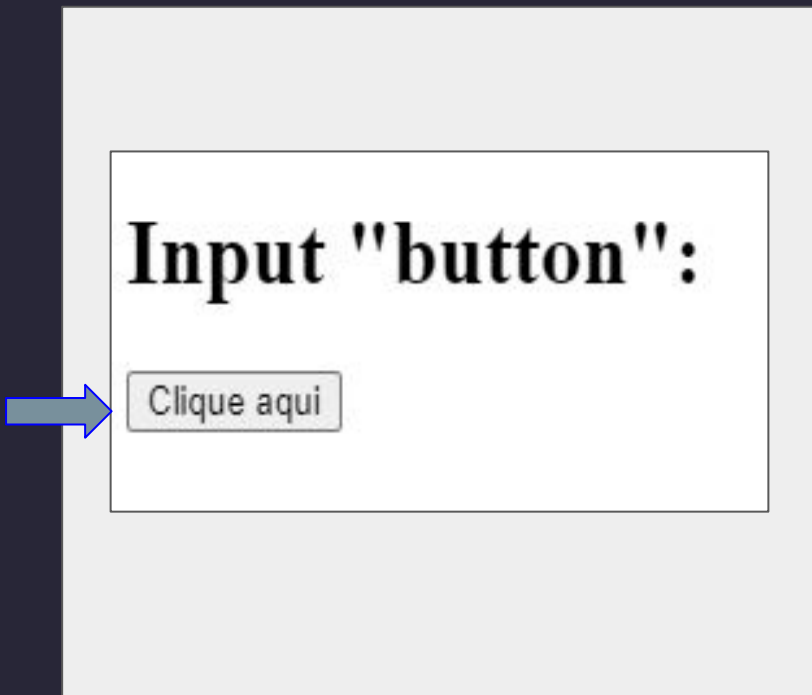
</html>
```



input types

## input type button

O `<input type="button">` define um botão clicável



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> </title>
</head>
<body>
<h1> Input "button": </h1>
<form>
  <input type="button" value="Clique aqui">
</form>

</body>
</html>
```



input types

# Input type Checkbox

O `<input type="checkbox">` define uma caixa de seleção.

Escolha sua opção de curso:

- ☒ Tecnologia em Sistemas para Internet
- ☐ Tecnologia em Processos Gerenciais
- ☐ Tecnologia em Redes de Computadores
- ☐ Tecnologia em Gestão Pública
- ☐ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<p>Escolha sua opção de curso:</p>

<div>
  <input type="checkbox" id="Tecnologia em Sistemas para Internet" name="Tecnologia em Sistemas para Internet" checked>
  <label for="Tecnologia em Sistemas para Internet">Tecnologia em Sistemas para Internet</label>
</div>

<div>
  <input type="checkbox" id="Tecnologia em Processos Gerenciais" name="Tecnologia em Processos Gerenciais">
  <label for="Tecnologia em Processos Gerenciais">Tecnologia em Processos Gerenciais</label>
</div>

<div>
  <input type="checkbox" id="Tecnologia em Redes de Computadores" name="Tecnologia em Redes de Computadores">
  <label for="Tecnologia em Redes de Computadores">Tecnologia em Redes de Computadores</label>
</div>

<div>
  <input type="checkbox" id="Tecnologia em Gestão Pública" name="Tecnologia em Gestão Pública">
  <label for="Tecnologia em Gestão Pública">Tecnologia em Gestão Pública</label>
</div>

<div>
  <input type="checkbox" id="Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas" name="Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas">
  <label for="Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas">Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas</label>
</div>
```



input types

# Input Type Text

É capaz de formatar textos como qualquer software de edição de texto.

## Text field

The **input type="text"** defines a one-line text input field:

First name:

Last name:

Submit

Note that the form itself is not visible.

Also note that the default width of a text field is 20 characters.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h2>Text field</h2>
```

```
<p>The <strong>input type="text"</strong> defines a  
one-line text input field:</p>
```

```
<form action="/action_page.php">
```

```
  <label for="fname">First name:</label><br>
```

```
  <input type="text" id="fname" name="fname"><br>
```

```
  <label for="lname">Last name:</label><br>
```

```
  <input type="text" id="lname" name="lname"><br><br>
```

```
  <input type="submit" value="Submit">
```

```
</form>
```

```
<p>Note that the form itself is not visible.</p>
```

```
<p>Also note that the default width of a text field is 20  
characters.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



input types

# Input x

Faz tal coisa

Aluno: Flávia



input types

# Input x

Faz tal coisa





input types

# Input Type Select

Permite selecionar o item, para posteriormente enviar ao formulário ou cadastro desejado.

**Curso de TSI - Tecnologia em Sistema para Internet 2021/1**

Fundamentos de Computação - Prof. Aldo

Fundamentos de Computação - Prof. Aldo

Fundamentos de Engenharia de Software - Prof. Orlando

Fundamentos de Programação - Prof. Paulo

Matemática Computacional - Prof. Fernando

Programação Web Front-end - Prof. Pedro

Aluno: Wanderson de Souza

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<h3> Curso de TSI - Tecnologia em Sistema para
Internet 2021/1 </h3>
<select>
  <option>Fundamentos de Computação - Prof.
Aldo </option>
  <option>Fundamentos de Engenharia de
Software - Prof. Orlando</option>
  <option>Fundamentos de Programação - Prof.
Paulo</option>
  <option>Matemática Computacional - Prof.
Fernando</option>
  <option>Programação Web Front-end - Prof.
Pedro </option>
</select>
</head>
</html>
```



input types

# Input x

Faz tal coisa



input types

## Input TYPE LINK

bota que redireciona para o link

Quero fazer pesquisa no google!

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<form action="https://www.google.com">
```

```
<input type="hidden" name="accept" value="true">
```

```
<button type="submit" class=>Quero fazer pesquisa  
no google!</button>
```

```
</select>
```

```
</head>
```

```
</html>
```




input types

# Input Date

É usado para campos de entrada que deve conter Data.

## Date Field

Data:  

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>
```

```
<h2>Date Field</h2>
```

```
<form action="/action_page.php">  
  <label for="birthday">Data:</label>  
  <input type="date" id="birthday" name="birthday">  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```

```
</body>  
</html>
```



input types

# Input x

Faz tal coisa



# Input Type Hidden

O atributo "Hidden", serve para deixar o elemento oculto na tela.

A informação pode ser relevante para o programa funcionar, mas ele não precisa necessariamente aparecer para o usuário.

```
<input type="hidden">
```

## Example

```
<form>
  <label for="fname">First name:</label>
  <input type="text" id="fname" name="fname"><br><br>
  <input type="hidden" id="custId" name="custId" value="3487">
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```



input types

# Input Type Submit

O input type = "submit" define um botão para enviar dados do formulário a um manipulador de formulários:

Primeiro nome:  
John  
Sobrenome:  
Doe  
Enviar

Se você clicar em "Enviar", os dados do formulário serão enviados para uma página chamada "/action\_page.php".

Aluno: Raiady Valentine S.d.França

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h2>Submit Button</h2>
```

```
<p>The <strong>input type="submit"</strong> defines a  
button for submitting form data to a form-handler:</p>
```

```
<form action="/action_page.php">
```

```
<label for="fname">First name:</label><br>
```

```
<input type="text" id="fname" name="fname"  
value="John"><br>
```

```
<label for="lname">Last name:</label><br>
```

```
<input type="text" id="lname" name="lname"  
value="Doe"><br><br>
```

```
<input type="submit" value="Submit">
```

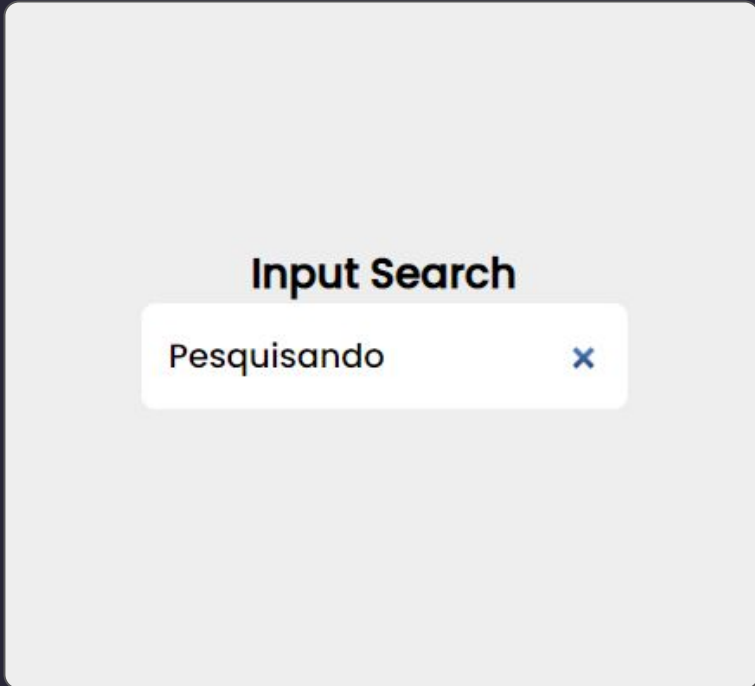
```
</form>
```

```
<p>If you click "Submit", the form-data will be sent to  
a page called "/action_page.php".</p>
```

```
</body>
```

## Input Search

É muito parecido com o input comum, porém quando o usuário escreve aparece um "x", e limpa o que foi digitado.



**Aluno:** Tiago Guimarães

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Input Search</title>
  <link rel="stylesheet" href="asd.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="card">
      <h2>Input Search</h2>
      <input type="search" />
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```





## <Input type = "color">

O input color fornecem um elemento de interface do usuário que permite ao usuário especificar uma cor, usando uma interface de seletor visual de cores ou inserindo a cor em um campo de texto no formato hexadecimal #rrggbb.

Apenas cores simples (sem canal alfa) são permitidas, embora as cores CSS tenham mais formatos, por exemplo, nomes de cores, notações funcionais e um formato hexadecimal com um canal alfa.

```
1 <p>Escolha uma cor:</p>
2
3 <div>
4   <input type="color" id="head" name="head"
5         value="#e66465">
6   <label for="head">Head</label>
7 </div>
8
9 <div>
10  <input type="color" id="body" name="body"
11        value="#f6b73c">
12  <label for="body">Body</label>
13</div>
```

Input

Escolha uma cor:



Output



input types

## Input Type="image"

Quando se deseja apresentar uma imagem em uma página a tag utilizada é a Input Type = "image", esta tag possui dois atributos padrão: src= (Utilizado para apontar o local onde está armazenada a imagem) e alt= (Texto alternativo que será mostrado caso a imagem não possa ser exibida, devido a erros de carregamento). Podendo utilizar uma outra tag que gera uma legenda, abaixo da imagem, esta tag é a <figcaption>.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Atividade Front-End</title>
  <style>

</style>
</head>
<body>

  <input type="image" src="img/tsi.jpg" height="300"
width="350" alt="Logo IFMT-TSI 2021"/>
  <b><figcaption>Tecnologia em Sistemas para
Internet</figcaption></b>

  <hr/>
</body>
</html>
```

Aluno: Jefferson de Arcanjo



input types

## Input Reset

Input type = "reset" cria um botão de redefinição que fará retornar todos os valores do formulário para seus valores padrão.

### Valores Padrão

The diagram illustrates a form with two states. The top state shows the form with default values: 'First name: John' and 'Last name: Doe'. Below these fields is a button labeled 'Redefinir'. An arrow points from this button to a second, identical form below it. This second form shows the values after the reset: 'First name: João' and 'Last name: Da Silva', with the 'Redefinir' button still present.

volta nos valores padrão

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<form action="/action_page.php">
    <label for="fname">First name:</label><br>
    <input type="text" id="fname" name="fname"
value="John"><br>
    <label for="lname">Last name:</label><br>
    <input type="text" id="lname" name="lname"
value="Doe"><br><br>
    <input type="reset">
</form>
</body>
</html>
```

## Input Type Email

Abre uma caixa de texto onde os usuários irão inserir o email

Enter your email:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
<label for="email">Enter your email:</label>
<input type="email" id="email"
</body>
</html>
```