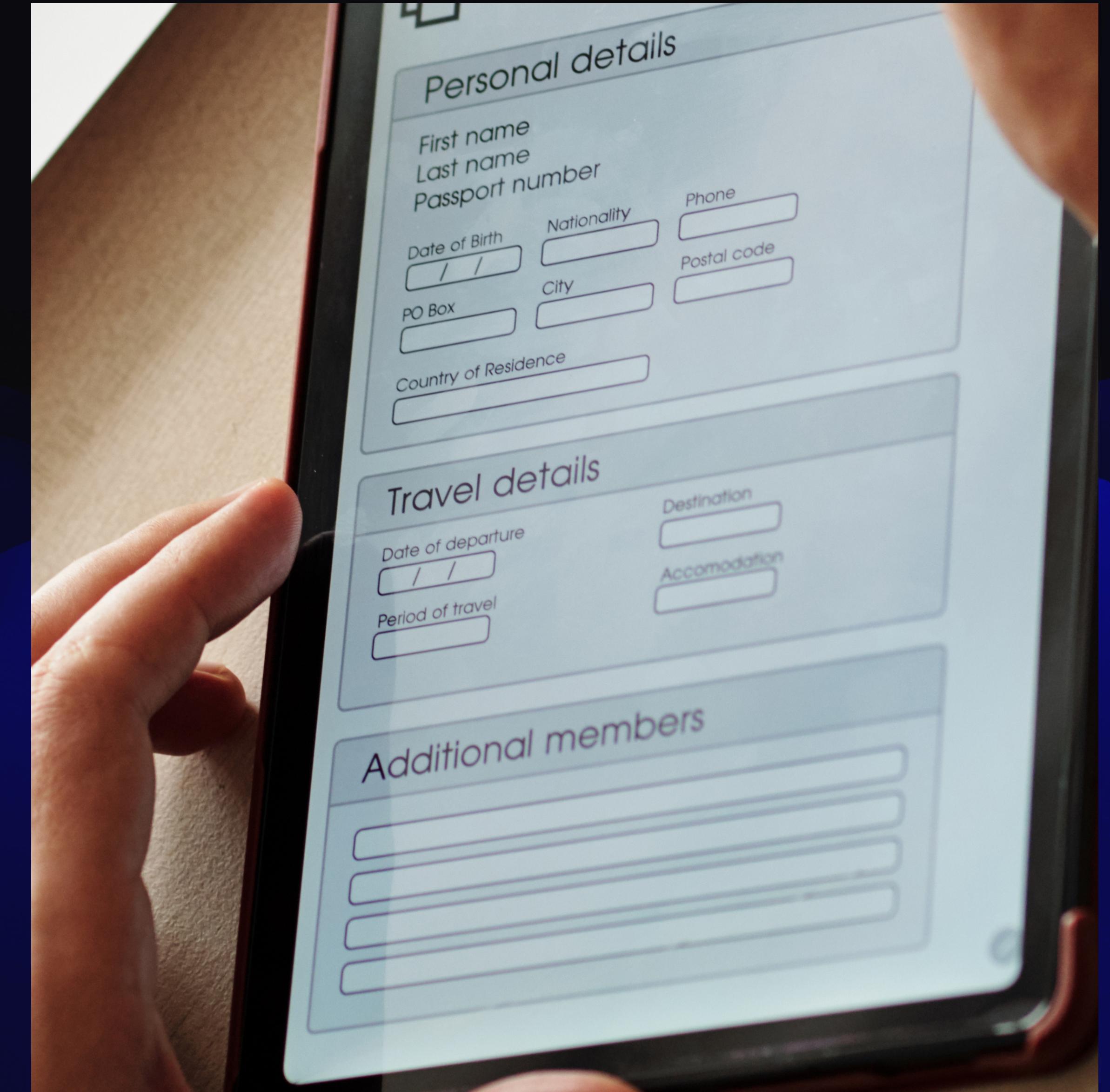


# Formulários



# A tag <form>

Define a configuração de um formulário.

## Propriedades

**method:** POST ou GET.

**action:** Para onde os dados do formulário serão enviados.

**enctype:** Define o tipo de conteúdo do formulário

```
<form method="post" action="/salvar">
  <input type="text" name="nome" />
  <input type="email" name="email" />
</form>
```

# A tag <form>

## Métodos de envio

### GET

Os valores do formulário são enviados através da URL.  
Ex.: site.com/form?nome=Henrique&email=henrique@site.com

### POST

Os dados do formulário são enviados dentro do corpo da requisição HTTP.

# A tag <form>

## O atributo enctype

Indica o tipo de conteúdo que será enviado no formulário. O valor padrão é *application/x-www-form-urlencoded*

Para formulários que possuem arquivos anexos, é necessário usar o seguinte valor:

**multipart/form-data**

```
<form method="post" action="/salvar" enctype="multipart/form-data">
  <input type="file" name="foto" />
</form>
```

# A tag <input>

Cria um campo de formulário. O tipo do campo é definido pela propriedade type.

Tipos de campo:

text, number, email, button, file...

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/Input>

```
<form method="post" action="/salvar">
  <input type="text" name="nome" />
  <input type="email" name="email" />
</form>
```

# A tag <input>

## O atributo “name”

Todo campo em um formulário deve ter o atributo **name** definido. É esse atributo que indica como esse dado será enviado para o destino.

```
<input type="text" name="nome" />
```

# A tag <input>

## O atributo “value”

É o atributo que indica o valor de um campo.

Quando o usuário preenche um campo, ele está preenchendo o atributo value. Definir ele manualmente pode ser usado para indicar um valor padrão para o campo.

```
<input type="text" name="nome" value="Henrique"/>
```

Henrique

# A tag <input>

## O atributo “placeholder”

Todo campo em um formulário deve ter o atributo **name** definido. É esse atributo que indica como esse dado será enviado para o destino.

```
<input type="text" name="nome" placeholder="Digite seu nome"/>
```

Digite seu nome

# A tag <input>

## O atributo required

Quando adicionamos o atributo required em um campo, não será possível enviar o formulário sem que este campo esteja preenchido.

```
<input type="text" name="nome" required />
```

The screenshot shows a web form with two fields. The first field is a text input labeled 'Nome' with a green border. The second field is a text input labeled 'Email' with a grey border. To the right of the 'Email' field is a small orange box containing a white exclamation mark, with the text 'Preencha este campo.' next to it, indicating that the 'Email' field is required.

# A tag <input>

## O tipo radio

Este tipo de campo cria permite que você selecione uma dentro de N opções.

Definindo campos radio com o mesmo atributo “name” faz com que apenas um deles possa estar selecionado ao mesmo tempo.

```
<input type="radio" name="comida" value="pizza"/>
<input type="radio" name="comida" value="churrasco"/>
```

# A tag <label>

A tag label é utilizada para indicar do que um campo se trata. Utilizando o atributo “for” e adicionando o ID de um campo, quando se clicar no texto do label o campo automaticamente será selecionado.

```
<label for="campo-nome">Nome</label>
<input type="text" name="nome" id="campo-nome" />
```