# Tipos de Input em HTML

Neste tutorial, vamos aprender sobre diferentes tipos de **<input>** em HTML e como utilizá-los em seus formulários. Os elementos **<input>** são usados para coletar informações do usuário e são uma parte essencial do desenvolvimento web.

Vamos dar uma olhada em alguns tipos comuns de <input> e como usá-los em seus projetos HTML.

# 1. Botão

O primeiro tipo de <input> que vamos explorar é o botão. Os botões são usados para executar ações quando clicados. Veja o exemplo abaixo:

```
1 <input type="button" value="Button" id="button">
```

Neste exemplo, o atributo type é definido como **"button"** e o atributo value define o texto exibido no botão. Você pode personalizar a aparência do botão usando CSS.

### 2. File

Os inputs do tipo "file" são usados para permitir que os usuários selecionem e carreguem arquivos. Veja o exemplo abaixo:

```
1 <input type="file" value="">
```

Neste exemplo, o elemento <input> com type="file" cria um botão para selecionar arquivos.

### 3. Month

O input do tipo "month" é usado para permitir que os usuários selecionem um mês e um ano. Veja o exemplo abaixo:

Neste exemplo, o elemento <input> com type="month" cria um seletor de mês e ano.

#### 4. Number

O input do tipo "number" é usado para permitir que os usuários insiram um número. Veja o exemplo abaixo:

```
1 <input type="number" value="">
```

Neste exemplo, o elemento <input> com **type="number"** cria um campo de entrada numérica.

# 5. Range

O input do tipo "range" é usado para permitir que os usuários selecionem um valor em um intervalo. Veja o exemplo abaixo:

```
1 <input type="range" value="">
```

Neste exemplo, o elemento <input> com **type="range"** cria uma *barra deslizante* para selecionar valores em *um intervalo*. Muito útil em avaliações, por exemplo.

# 6. Datetime-local

O input do tipo "datetime-local" é usado para permitir que os usuários selecionem uma data e hora. Veja o exemplo abaixo:



Neste exemplo, o elemento <input> com **type="datetime-local"** cria um seletor de data e hora.

## Conclusão

Agora você tem uma compreensão básica dos diferentes tipos de <input> em HTML e como usá-los em seus projetos. Em nosso Github deixamos um projeto demonstrando na prática todos esses inputs, incluindo algumas estilizações em CSS. Sinta-se à vontade para experimentar e personalizar esses elementos para atender às suas necessidades.