

PROGRAMAÇÃO FRONT END

João Choma Neto

joao.choma@unicesumar.edu.br

<https://github.com/JoaoChoma/frontend>

Unicesumar – Maringá



TAGS

`<table>`: Cria uma tabela na página da web.

`<tr>`: Cria uma nova linha

`<th>`: Cria uma coluna com título

`<td>`: Cria uma coluna

TAGS

`<form>`: Define um formulário na página da web para coletar informações do usuário.

TAGS

`<input>`: Cria um campo de entrada no formulário para que o usuário insira informações.

TAGS

<input type="text">

<input type="radio">

<input type="checkbox">

TAGS

`<input type="submit">`

`<input type="button">`

TAGS

`<button>`: Cria um botão que pode ser clicado pelo usuário para executar uma ação.

TAGS

<textarea>: Cria um campo de entrada no formulário para que o usuário insira informações.

```
<textarea name="message" rows="10" cols="30">
```


TAGS

`<label>` - O elemento `<label>` define um rótulo para vários elementos de formulário.

TAGS

`<select>` - O elemento `<select>` define uma lista suspensa.

`<option>` - Os elementos `<option>` definem uma opção que pode ser selecionada.

TAGS

`<fieldset>` - O elemento `<fieldset>` é usado para agrupar dados relacionados em um formulário.

`<legend>` - O elemento `<legend>` define uma legenda para o elemento `<fieldset>`.

TAGS

`<datalist>` - O elemento `<datalist>` especifica uma lista de opções predefinidas para um elemento `<input>`.

TAGS

`<output>` - O elemento `<output>` representa o resultado de um cálculo (como um realizado por um script).

Validar o CSS

https://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate_by_input

Propriedades CSS

`box-shadow` - Adiciona uma sombra a um elemento.

`text-shadow` - Adiciona uma sombra ao texto.

Propriedades CSS

`background-image` - Define uma imagem de fundo para um elemento.

`position` - Define a posição de um elemento em relação ao seu elemento pai.

Propriedades CSS

z-index - Define a ordem de empilhamento dos elementos em relação uns aos outros.

float - Define a posição de um elemento em relação aos outros elementos.

Media Query

RESPONSIVIDADE

Media query é uma técnica de CSS que permite aplicar estilos condicionais com base em características específicas da mídia, como a largura da tela, a altura, a resolução e outras

RESPONSIVIDADE

Permite que os desenvolvedores criem layouts que se adaptam e respondem de maneira adequada a diferentes tamanhos de tela e dispositivos, como desktops, tablets e smartphones

@media not|only mediatype and (expressions) {

}

```
/* Estilos padrão para desktops */
```

```
.container {  
  width: 960px;  
}
```

```
/* Estilos para dispositivos com largura máxima de 768px */
```

```
@media (max-width: 768px) {  
  .container { width: 100%; }  
}
```

MEDIA

A seção .container terá uma largura de 960px em dispositivos com uma tela maior que 768px

Para telas de 768px de largura ou menores, a largura do .container será ajustada para 100%, aproveitando toda a largura disponível na tela do dispositivo

MEDIA

Para garantir que as media queries funcionem corretamente em dispositivos móveis e que a página seja exibida com o layout apropriado para o tamanho da tela do dispositivo, é importante incluir a tag `<meta> viewport` dentro do cabeçalho (`<head>`) do seu documento HTML

MEDIA

```
<meta name="viewport"  
  content="width=device-width, initial-  
  scale=1.0">
```

PROGRAMAÇÃO FRONT END

João Choma Neto

joao.choma@unicesumar.edu.br

<https://github.com/JoaoChoma/frontend>

Unicesumar – Maringá

