

RESUMO DA AULA – AULA 02

A tag `<meta>` é usada para incluir informações sobre a página que não são exibidas diretamente para o usuário, mas são importantes para os mecanismos de busca e para a compatibilidade do navegador. Uma das informações mais importantes que podem ser incluídas na tag `<meta>` é o charset, que especifica o conjunto de caracteres usado na página.

O conjunto de caracteres mais comum é o **UTF-8**, que suporta caracteres de várias línguas e é amplamente usado na internet. Para incluir o charset **UTF-8** na sua página HTML, basta adicionar a seguinte tag `<meta>` no `<head>`:

```
<meta charset="UTF-8" />
```

Esta tag deve ser adicionada no início da seção `<head>` da página, antes de qualquer outra tag. Isso garante que o navegador entenda qual o conjunto de caracteres que está sendo utilizado na página e exiba o conteúdo corretamente, como por exemplo, acentuação e caracteres especiais.

Além disso, existe o charset **ISO-8859-1**, que possui um suporte mais limitado utilizado em páginas antigas.

Além do charset, a tag `<meta>` pode ser usada para incluir outras informações importantes, como a descrição da página, palavras-chave, autor, idioma, entre outros. Essas informações são úteis para os mecanismos de busca e para ajudar os usuários a entenderem melhor o conteúdo da página.

Em HTML, existem duas maneiras de criar listas: listas ordenadas e não ordenadas.

As listas não ordenadas são criadas com a tag ``. Cada item da lista é criado com a tag ``. Por padrão, os itens da lista são exibidos com marcadores, geralmente círculos ou pontos.

```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
```

As listas ordenadas são criadas com a tag ``. Cada item da lista é criado com a tag ``. Por padrão, os itens da lista são numerados sequencialmente.

```
<ol>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ol>
```

Você pode alterar a aparência dos itens da lista e sua ordem usando as propriedades `type` e `start`.

A propriedade `type` é usada para definir o tipo de marcador ou número a ser usado para os itens da lista. Para listas não ordenadas, você pode usar os seguintes valores para a propriedade `type`: "disc" (ponto preenchido), "circle" (círculo vazio), "square" (quadrado vazio) ou "none" para remover o marcador.

```
<ul>
<li>Item 1</li>
<li>Item 2</li>
<li>Item 3</li>
</ul>
```

```
<ul type="circle">
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
```

Para listas ordenadas, você pode usar os seguintes valores para a propriedade type: "1" (números sequenciais), "a" (letras minúsculas), "A" (letras maiúsculas) ou "i" (números romanos em minúsculas).

```
<ol>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ol>
```

```
<ol type="A">
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ol>
```

A propriedade start é usada para definir o número ou letra a partir do qual a lista ordenada deve começar.

```
<ol start="3">
  <li>Item 3</li>
  <li>Item 4</li>
  <li>Item 5</li>
</ol>
```

```
<ol type="a" start="c">
  <li>Item c</li>
  <li>Item d</li>
  <li>Item e</li>
</ol>
```