

1 - Pergunta: Qual é a finalidade da declaração em um documento HTML? Qual é sua importância?

A declaração tem a finalidade de informar ao navegador o tipo de conteúdo do arquivo e a versão do HTML sendo escrita. É importante porque nem sempre o arquivo tem uma extensão . HTML indicando o tipo de conteúdo

2 - Pergunta: O que são elementos HTML? Explique brevemente o conceito.

São objetos identificáveis dentro de um texto HTML que definem blocos de construção utilizados para estruturar um documento HTML e orientar ao navegador como interpretá-los.

3 - Pergunta: Em HTML, como os elementos são estruturados geralmente? Descreva a estrutura básica de um documento HTML, incluindo as tags de abertura e fechamento.

São estruturados em <tag inicial> conteúdo </tag final>. Em conteúdo podemos ter atributos com detalhamento de funções e características a serem aplicadas na montagem de uma página WEB.

4 - Pergunta: O que são atributos em HTML e onde eles são normalmente encontrados em um elemento HTML? Dê um exemplo de um elemento HTML com atributos.

Atributos são características associadas a um elemento, utilizadas para dar uma 'qualidade' a um elemento. São posicionados no interior da Tag de abertura (inicial).

```

```

```
<p align = "center" > conteúdo do parágrafo </p>
```

5 - Pergunta: O que são elementos vazios em HTML? Forneça alguns exemplos de elementos vazios e explique por que eles são considerados vazios.

São elementos que não necessitam de fechamento. Não são container para outros elementos, não possuindo elementos filhos.

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

```

```

6 - Pergunta: Explique a diferença entre elementos de bloco e elementos inline em HTML. Dê exemplos de cada um.

Os elementos em bloco ocupam todo o espaço horizontal disponível e iniciam uma nova linha no documento. Os elementos inline ocupam somente o espaço necessário e não inicial uma nova linha no documento.

Em bloco ->

```
<h1> Título maior da página </h1>
```

```
<div> id = 'demonstracao'>
```

```
  <h1>Devmedia</h1>
```

```
  <img src='https://www.devmedia.com.br/' alt='logomarca' />
```

```
  <ul>
```

```
    <li>JavaScript</li>
```

```
    <li>Python</li>
```

```
    <li>PHP</li>
```

```
    <li>Java</li>
```

```
  </ul>
```

```
</div>
```

Inline ->

<span> conteúdo a ser exibido com as características do span </span>

<span>Clique <a href="https://www.google.com" target="blank">aqui</a>  
para ser redirecionado para a página do google.</span>

7 - Pergunta: Qual é a diferença entre as tags <div> e <span> em HTML? Quando você usaria uma em vez da outra?

A tag <div> , por ser em bloco, cria uma separação entre o conteúdo antes de depois dela, e permite incluir outros elementos dentro dela.

A tag <span>, por ser inline, permite aplicar características a um conteúdo mas não permite a criação de “filhos”

O uso de <div> é recomendado para organizar hierarquicamente conteúdos diversos, e o uso de <span> visa dar características a um conteúdo específico,

8 - Pergunta: Qual atributo HTML permite abrir um link em uma nova janela ou guia do navegador? Dê um exemplo de como usar esse atributo.

O atributo href, utilizando dentro de um elemento <a> (âncora).

<a href="http://www.codefisco.com.br">Codefisco</a>

9 - Pergunta: Além do exemplo mencionado na aula, pesquise e liste pelo menos três meta-informações que podem ser adicionadas a uma página HTML. Explique brevemente o propósito de cada uma delas.

description - incluir uma descrição da página

robots - define o que máquinas de pesquisa podem / não podem fazer em uma página

copyright - declarar os direitos autorais da página

content-type - define o tipo de conteúdo da página e a codificação do conteúdo (charset)

expire - estabelece a data e hora depois do que o documento deve ser considerado expirado

10 - Pergunta: Além das tags <b> e <i>, que outras tags de formatação HTML você conhece? Liste pelo menos duas tags adicionais e explique como elas são usadas.

<sub> - texto subscrito

<sup> - texto sobrescrito

<strong> - texto marcado com importante

Foi implementado o arquivo [Home\\_Page.HTML](#)