

<codefico/>

Modulo 5

▼ Exercícios

- 1 - Pergunta: Qual é a finalidade da declaração em um documento HTML? Qual é sua importância?
- 2 - Pergunta: O que são elementos HTML? Explique brevemente o conceito.
- 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.
- 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.
- 5 - Pergunta: O que são elementos vazios em HTML? Forneça alguns exemplos de elementos vazios e explique por que eles são considerados vazios.
- 6 - Pergunta: Explique a diferença entre elementos de bloco e elementos inline em HTML. Dê exemplos de cada um.
- 7 - Pergunta: Qual é a diferença entre as tags <div> e em HTML? Quando você usaria uma em vez da outra?
- 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.
- 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.
- 10 - Pergunta: Além das tags e <i>, que outras tags de formatação HTML você conhece? Liste pelo menos duas tags adicionais e explique como elas são usadas.

RESPOSTAS

- 1 - Definir qual versão HTML está sendo usada e conseguir passar isso para os navegadores.
- 2 - É o conteúdo e os componentes da página web. Geralmente são definidos por tags.
- 3 - São estruturados de forma hierárquica. A estrutura base começa com especificando o tipo de documento com , logo abaixo abre a tag html e dentro dela tem a tag head e body, geralmente dentro do head tem a tag title e outras configurações da página e dentro do body o conteúdo da página o que inclui títulos, parágrafos, mídias, tabelas, etc. Por mim as tags de fechamento de cada um.
- 4 - Os atributos dão uma informação adicional daquele elemento e pode ser encontrado dentro da tag de abertura. Ex: [Clique aqui](#)
- 5 - São elementos que não possuem tag de fechamento e não possui conteúdo dentro da tag, geralmente tem atributos. Ex: tag Br, img, input.
- 6 - Elementos em bloco ocupam toda a largura da página por padrão e começam em uma nova linha. Os elementos em linha não começam uma nova linha, ocupam só o espaço necessário.
- 7 - A tag div é um exemplo de tag em bloco, cria containers dentro do conteúdo e a tag span é um elemento em linha, geralmente usado para editar uma parte de um conteúdo que está dentro de um conteúdo maior.
- 8 - É a tag a, seguida pelo atributo target = 'blank'. [Abrir em uma nova guia](#)
- 9 - , para tornar a página responsiva para dispositivos móveis.
, para instruir mecanismos de busca na hora de indexar e seguir links de uma página. , permite definir a cor de destaque na barra de endereço em dispositivos móveis.
- 10 - mark, como se fosse um marca textos del, para mostrar que aquele conteúdo foi deletado ou removido do documento.

Atividade Extra: Crie uma Home Page Completa

Nesta atividade extra, você terá a oportunidade de aplicar seus conhecimentos em HTML para criar uma página inicial (Home Page) completa. Utilize todos os elementos mencionados nas respostas da lista de exercícios anterior para construir sua página.

Instruções:

1. **Estrutura Básica:** Comece criando a estrutura básica de um documento HTML. Certifique-se de incluir a declaração `<!DOCTYPE html>` e as tags `<html>`, `<head>` e `<body>`.
2. **Título:** No cabeçalho (`<head>`), adicione um título descritivo para sua página usando a tag `<title>`.
3. **Elementos de Texto:** Dentro do `<body>`, inclua parágrafos de texto (`<p>`) com informações sobre o conteúdo da sua página. Você pode ser criativo e escolher o tema da sua Home Page.
4. **Links:** Adicione pelo menos um link (`<a>`) que leva a outra página da web. Certifique-se de definir o atributo `href` para o endereço correto.
5. **Imagem:** Insira uma imagem (``) em sua página. Use o atributo `src` para especificar o caminho para a imagem e inclua um atributo `alt` para uma descrição alternativa.
6. **Elementos Vazios:** Inclua pelo menos um elemento vazio, como `
`, `<input>`, `<meta>`, ou `<link>`, explicando sua função no contexto da sua página.
7. **Formatação:** Aplique formatação apropriada usando tags de formatação HTML, como ``, `<i>`, ou outras que você tenha pesquisado.

Lembre-se de manter a estrutura organizada e bem formatada. Sinta-se à vontade para ser criativo com o conteúdo da sua Home Page, mas certifique-se de incluir todos os elementos mencionados acima.

Dica: Você pode usar um editor de código HTML, como o Visual Studio Code, para criar sua página. Salve o arquivo com a extensão `.html`.

Divirta-se criando sua Home Page e pratique seus conhecimentos em HTML!