



Curso Fundamentos de HTML: Construindo a Web

EXERCÍCIOS

MÓDULO 7

LEANDRO OLIVEIRA

LECONNECT

<https://leconnect.online/>

Exercícios do Módulo 7 - Elementos Semânticos

Conteúdo base

1. Elementos de estrutura (header, footer, nav)
2. Seções (section)
3. Artigos (article)

Preparado para começar?

1. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O elemento <header> é usado para criar o cabeçalho de uma seção ou artigo em HTML.

2. [Seções (section)]

Tipo de Exercício: Única escolha

Pergunta: Qual tag HTML é usada para criar uma seção em uma página HTML?

- a) <div>
- b) <section>
- c) <header>

3. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual é a função do elemento <footer> em uma página HTML?

- a) Criar o cabeçalho da página.
- b) Exibir informações de contato.
- c) Criar o rodapé da página.

4. [Artigos (article)]

Tipo de Exercício: Preencha as lacunas

Pergunta: O elemento <article> é usado para criar _____ independentes em uma página HTML.

5. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Crie um cabeçalho simples para uma página HTML usando a tag `<header>` e adicione um título.

6. [Seções (section)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Explique a diferença entre as tags `<section>` e `<div>` em HTML e quando usar cada uma delas.

7. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: O elemento `<nav>` é usado para criar um menu de navegação em uma página HTML.

- a) Verdadeiro
- b) Falso

8. [Artigos (article)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual é a função do elemento `<article>` em uma página HTML?

- a) Agrupar elementos de layout.
- b) Criar um bloco de código.
- c) Representar uma seção independente e autocontida de conteúdo.

9. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Preencha as lacunas

Pergunta: Complete a tag HTML usada para criar um rodapé em uma página: `<_ _ _ _ _>`

10. [Seções (section)]

Tipo de Exercício: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: A tag `<section>` pode ser usada dentro de outra tag `<section>`.

11. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Crie um rodapé simples para uma página HTML usando a tag <footer> e adicione informações de contato.

12. [Artigos (article)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual é a função do atributo "role" no elemento <article> em uma página HTML?

- a) Especificar o tipo de artigo (por exemplo, notícia, blog, etc.).
- b) Adicionar uma descrição ao artigo.
- c) Definir o layout do artigo.

13. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual elemento de estrutura é usado para criar uma barra de navegação em uma página HTML?

- a) <nav>
- b) <header>
- c) <menu>

14. [Artigos (article)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Explique como usar a tag <article> em uma página HTML e cite um exemplo de um conteúdo que pode ser representado por esse elemento.

15. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O elemento <header> deve ser usado apenas uma vez em uma página HTML, geralmente no início da página.

16. [Seções (section)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual atributo é usado para dar um título ou rótulo a uma seção em HTML?

- a) <name>
- b) <id>
- c) <title>

17. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Preencha as lacunas

Pergunta: Complete a tag HTML usada para criar um menu de navegação em uma página: <_ _ _>

18. [Artigos (article)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Dê exemplos de situações em que é apropriado usar a tag <article> em uma página HTML.

19. [Elementos de estrutura (header, footer, nav)]

Tipo de Exercício: Múltipla escolha

Pergunta: Qual é a função do elemento <nav> em uma página HTML?

- a) Exibir informações de contato.
- b) Agrupar elementos de layout.
- c) Criar um menu de navegação.

20. [Seções (section)]

Tipo de Exercício: Open-ended (Resposta aberta)

Pergunta: Explique como a tag <section> pode ser usada para organizar o conteúdo em uma página HTML e cite um exemplo de uma seção que você pode criar.

Respostas

1. Falso

2. b) <section>

3. c) Criar o rodapé da página.

4. seções

5. (Exemplo de resposta)

```
<header>
```

```
<h1>Título do Cabeçalho</h1>
```

```
</header>
```

6. (Exemplo de resposta)

A tag <section> é usada para representar uma seção tematicamente relacionada de conteúdo em uma página, enquanto a tag <div> é uma divisão genérica que não tem um significado específico e é usada para criar blocos de layout ou estilização.

7. Verdadeiro

8. c) Representar uma seção independente e autocontida de conteúdo.

9. footer

10. Verdadeiro

11. (Exemplo de resposta)

```
<footer>
  <p>Contato: exemplo@email.com</p>
  <p>Telefone: (XX) XXXX-XXXX</p>
</footer>
```

12. (Exemplo de resposta)

O atributo "role" no elemento <article> é usado para especificar o papel ou função do artigo em relação à página. Por exemplo, "role='news'" pode ser usado para indicar que o artigo é uma notícia.

13. a) <nav>

14. (Exemplo de resposta)

A tag <article> é usada para representar um conteúdo independente e autocontido que pode ser distribuído ou reutilizado de forma independente. Por exemplo, um artigo de blog ou uma postagem em um fórum podem ser representados por um elemento <article>.

15. Falso

16. b) <id>

17. (Exemplo de resposta)

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#home">Home</a></li>
    <li><a href="#about">Sobre</a></li>
    <li><a href="#contato">Contato</a></li>
  </ul>
</nav>
```

18. (Exemplo de resposta)

É apropriado usar a tag `<article>` quando se deseja representar um conteúdo que pode ser distribuído de forma independente, como uma notícia, um post em um blog ou um artigo de revista.

19. c) Criar um menu de navegação.

20. (Exemplo de resposta)

A tag `<section>` pode ser usada para organizar o conteúdo em uma página em seções tematicamente relacionadas. Por exemplo, em uma página de blog, você pode usar `<section>` para separar os posts por categorias, como "Notícias", "Tutoriais" e "Dicas".

Considerações finais

Chegamos à última lista de exercícios do curso [Fundamentos de HTML Construindo a Web](#). Agradecemos por ter concluído, e esperamos que ele tenha sido útil para o seu progresso na programação.

Não deixe de compartilhar com seus amigos e em suas redes sociais, isso nos ajudará a melhorar e criar novos cursos.

Continue seu estudo. O aprendizado contínuo é fundamental para o aprimoramento das habilidades.

Faça outro curso 