



Fundamentos do CSS: Guia para Iniciantes em Estilização Web

EXERCÍCIOS

MÓDULO 1

LEANDRO OLIVEIRA

LECONNECT

<https://leconnect.online/>

Exercícios do Módulo 1: Estilizando Elementos Básicos

Conteúdo base

1. Estilizando texto
2. Estilizando links
3. Estilizando imagens
4. Estilizando listas

Preparado para começar?

Nesta lista, você encontrará 20 exercícios com diversos tipos de abordagem. São elas: verdadeiro ou falso, única escolha, múltipla escolha e abertos (resposta livre). Ao final da lista, você encontrará as respostas.

Exercício 1:

Assunto: Estilizando texto

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O elemento HTML `` é usado para criar texto em negrito.

Exercício 2:

Assunto: Estilizando texto

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual atributo HTML é usado para definir o tamanho da fonte?

- a) size
- b) font-size
- c) text-size

Exercício 3:

Assunto: Estilizando texto

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes propriedades CSS podem ser usadas para alterar a cor do texto?

- a) color
- b) background-color
- c) font-color
- d) text-color

Exercício 4:

Assunto: Estilizando texto

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: Para criar texto sublinhado, usamos a propriedade CSS `text-_____``.

Exercício 5:

Assunto: Estilizando links

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: Os links podem ser estilizados apenas mudando a cor do texto.

Exercício 6:

Assunto: Estilizando links

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual é a cor padrão para os links não visitados em um navegador web?

- a) azul
- b) verde
- c) vermelho
- d) preto

Exercício 7:

Assunto: Estilizando links

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Que propriedade CSS pode ser usada para remover a decoração de um link?

- a) text-decoration
- b) link-decoration
- c) underline
- d) no-decoration

Exercício 8:

Assunto: Estilizando links

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: Para estilizar um link visitado, você pode usar a propriedade CSS `_____ - color``.

Exercício 9:

Assunto: Estilizando imagens

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O atributo ``alt`` em uma tag de imagem é usado para fornecer um texto alternativo caso a imagem não seja exibida.

Exercício 10:

Assunto: Estilizando imagens

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual propriedade CSS é usada para controlar o tamanho de uma imagem?

- a) size
- b) width
- c) height
- d) image-size

Exercício 11:

Assunto: Estilizando imagens

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes propriedades CSS podem ser usadas para aplicar um efeito de sombra em uma imagem?

- a) shadow
- b) image-shadow
- c) box-shadow
- d) img-shadow

Exercício 12:

Assunto: Estilizando imagens

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: Para remover o espaço em branco que às vezes aparece ao redor de uma imagem, podemos usar a propriedade CSS `_____ -spacing`.

Exercício 13:

Assunto: Estilizando listas

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O elemento ```` é usado para criar listas não ordenadas.

Exercício 14:

Assunto: Estilizando listas

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual propriedade CSS é usada para adicionar margem à esquerda em um item de lista?

- a) list-margin-left
- b) list-style-position
- c) list-item-margin
- d) margin-left

Exercício 15:

Assunto: Estilizando listas

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes propriedades CSS podem ser usadas para personalizar o marcador de uma lista?

- a) list-style-type
- b) marker-style
- c) list-bullet
- d) list-marker

Exercício 16:

Assunto: Estilizando listas

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: Para remover os marcadores de uma lista não ordenada, podemos usar a propriedade CSS `_____ -style-type`.

Exercício 17:

Assunto: Estilizando texto

Tipo: Aberto

Pergunta: Explique a diferença entre as propriedades CSS `font-size` e `line-height` e como elas podem ser usadas para estilizar o texto.

Exercício 18:

Assunto: Estilizando links

Tipo: Aberto

Pergunta: Cite três maneiras diferentes de estilizar um link quando o cursor do mouse está sobre ele.

Exercício 19:

Assunto: Estilizando imagens

Tipo: Aberto

Pergunta: Descreva como você pode usar a propriedade CSS `object-fit` para controlar o dimensionamento de uma imagem dentro de seu contêiner.

Exercício 20:

Assunto: Estilizando listas

Tipo: Aberto

Pergunta: Crie um exemplo de código HTML e CSS para estilizar uma lista não ordenada com ícones personalizados como marcadores.

Respostas

Claro, aqui estão as respostas para os exercícios:

Exercício 1:

Resposta: Falso

Exercício 2:

Resposta: b) font-size

Exercício 3:

Resposta: a) color

Exercício 4:

Resposta: underline

Exercício 5:

Resposta: Falso

Exercício 6:

Resposta: a) azul

Exercício 7:

Resposta: a) text-decoration

Exercício 8:

Resposta: visited-color

Exercício 9:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 10:

Resposta: b) width

Exercício 11:

Resposta: c) box-shadow

Exercício 12:

Resposta: margin-spacing

Exercício 13:

Resposta: Falso

Exercício 14:

Resposta: d) margin-left

Exercício 15:

Resposta: a) list-style-type

Exercício 16:

Resposta: list-style-type

Exercício 17:

Resposta Livre: A propriedade `font-size` é usada para definir o tamanho da fonte do texto, enquanto `line-height` controla o espaçamento vertical entre as linhas. Usando `font-size`, podemos aumentar ou diminuir o tamanho do texto, enquanto `line-height` nos permite ajustar o espaçamento entre as linhas, o que pode afetar a legibilidade e a aparência geral do texto.

Exercício 18:

Resposta Livre: Três maneiras de estilizar um link quando o cursor do mouse está sobre ele são:

1. Mudar a cor do texto.
2. Adicionar um sublinhado.
3. Alterar o fundo do link.

Exercício 19:

Resposta Livre: A propriedade `object-fit` é usada para controlar como uma imagem é redimensionada e posicionada dentro de seu contêiner. Podemos usar valores como `contain`, `cover`, `fill`, entre outros, para definir o comportamento do dimensionamento.

Exercício 20:

Resposta Livre:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Exemplo de lista estilizada</title>
  <style>
    /* Definindo um ícone personalizado */
    .custom-icon:before {
      content: "\2022"; /* código unicode do bullet point */
      color: red; /* cor do ícone */
      margin-right: 8px; /* margem para separar o ícone do texto */
    }

    /* Estilizando a lista não ordenada */
    ul {
      list-style-type: none; /* removendo os marcadores padrão */
      padding-left: 20px; /* adicionando espaço para o ícone personalizado */
    }

    li {
      margin-bottom: 10px; /* espaço entre os itens da lista */
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Minha Lista Personalizada</h1>
  <ul>
    <li><span class="custom-icon"></span>Item 1</li>
    <li><span class="custom-icon"></span>Item 2</li>
    <li><span class="custom-icon"></span>Item 3</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Exemplo de lista est... >

Minha Lista Personalizada

- Item 1
- Item 2
- Item 3

Considerações finais

Para cada módulo do curso, serão realizados exercícios com o objetivo de consolidar o conteúdo aprendido. Dessa forma, disponibilizarei um PDF semelhante a este, para que você possa praticar.

É importante lembrar que os exercícios serão constantemente atualizados e novos serão adicionados. Portanto, sempre verifique os módulos que você já concluiu para encontrar novos exercícios.

Agradeço imensamente por dedicar seu tempo para realizar essas atividades no curso [Fundamentos do CSS: Guia para Iniciantes em Estilização Web](#).

Recomendo que, para avançar para o próximo módulo, você responda aos exercícios propostos. Quando se sentir confortável, sinta-se à vontade para prosseguir com os próximos módulos do curso.

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

Bons estudos!

Próximo módulo

