



Fundamentos do CSS: Guia para Iniciantes em Estilização Web

EXERCÍCIOS

MÓDULO 4

LEANDRO OLIVEIRA

LECONNECT

<https://leconnect.online/>

Exercícios do Módulo 4 Organização e Manutenção

Conteúdo base

1. Seletores avançados
2. Resolução de problemas comuns
3. Recursos e ferramentas adicionais

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: Seletores avançados CSS

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O seletor CSS combinado "elemento elemento" seleciona elementos que são descendentes do primeiro elemento.

Exercício 2:

Assunto: Seletores avançados CSS

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual seletor CSS é usado para selecionar o primeiro filho de um elemento?

- a) :first
- b) :first-child
- c) :first-of-type
- d) :first-element

Exercício 3:

Assunto: Seletores avançados CSS

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes opções são seletor CSS de atributo?

- a) :attribute
- b) ::attribute
- c) [attribute]
- d) attribute()

Exercício 4:

Assunto: Seletores avançados CSS

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: O seletor `___` é usado para selecionar todos os elementos com a classe "destaque".

Exercício 5:

Assunto: Resolução de problemas comuns CSS

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O uso excessivo de seletores universais (*) pode afetar negativamente o desempenho do CSS.

Exercício 6:

Assunto: Resolução de problemas comuns CSS

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual propriedade CSS é usada para controlar a ordem de empilhamento dos elementos em relação a outros elementos?

- a) z-index
- b) order
- c) stack-order
- d) layer-index

Exercício 7:

Assunto: Resolução de problemas comuns CSS

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes opções são possíveis valores para a propriedade `display`?

- a) inline
- b) inline-block
- c) floating
- d) block-inline

Exercício 8:

Assunto: Resolução de problemas comuns CSS

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: Para evitar que o texto em um elemento seja quebrado em várias linhas, podemos usar a propriedade CSS `_____`.

Exercício 9:

Assunto: Recursos e ferramentas adicionais CSS

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O pré-processador CSS mais comum é o SASS (Syntactically Awesome Style Sheets).

Exercício 10:

Assunto: Recursos e ferramentas adicionais CSS

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual das seguintes opções é uma ferramenta popular para a criação de grades responsivas em CSS?

- a) Bootstrap
- b) jQuery
- c) React
- d) Express

Exercício 11:

Assunto: Recursos e ferramentas adicionais CSS

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes opções são pré-processadores CSS?

- a) SASS
- b) LESS
- c) Stylus
- d) CSSnext

Exercício 12:

Assunto: Recursos e ferramentas adicionais CSS

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: O framework CSS `____` é amplamente usado para criar layouts responsivos e compatíveis com dispositivos móveis.

Exercício 13:

Assunto: Seletores avançados CSS

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O seletor CSS de pseudoclasa `:hover` é usado para selecionar um elemento quando o cursor do mouse está sobre ele.

Exercício 14:

Assunto: Seletores avançados CSS

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual seletor CSS é usado para selecionar o último filho de um elemento?

- a) :last
- b) :last-child
- c) :last-of-type
- d) :last-element

Exercício 15:

Assunto: Seletores avançados CSS

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes opções são seletor CSS de pseudoclas de estado?

- a) :link
- b) :active
- c) :enabled
- d) :visited

Exercício 16:

Assunto: Seletores avançados CSS

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: O seletor `____` é usado para selecionar todos os elementos com o atributo "href" que começam com "https://".

Exercício 17:

Assunto: Resolução de problemas comuns CSS

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O uso de valores absolutos para tamanhos de fonte, como pixels (px), pode levar a problemas de acessibilidade.

Exercício 18:

Assunto: Resolução de problemas comuns CSS

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual propriedade CSS é usada para adicionar margem entre os elementos de uma lista não ordenada `

`?

- a) list-margin
- b) list-padding
- c) list-item-margin
- d) list-item-padding

Exercício 19:

Assunto: Resolução de problemas comuns CSS

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes opções são possíveis valores para a propriedade `position`?

- a) absolute
- b) fixed
- c) relative
- d) sticky

Exercício 20:

Assunto: Resolução de problemas comuns CSS

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: Para centralizar horizontalmente um elemento dentro do seu contêiner, podemos usar a propriedade CSS `_____`.

Respostas

Exercício 1:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 2:

Resposta: b) :first-child

Exercício 3:

Resposta: c) [attribute]

Exercício 4:

Resposta: .destaque

Exercício 5:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 6:

Resposta: a) z-index

Exercício 7:

Resposta: a) inline

b) inline-block

d) block-inline

Exercício 8:

Resposta: white-space

Exercício 9:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 10:

Resposta: a) Bootstrap

Exercício 11:

Resposta: a) SASS

b) LESS

c) Stylus

Exercício 12:

Resposta: Bootstrap

Exercício 13:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 14:

Resposta: c) :last-of-type

Exercício 15:

Resposta: b) :active

c) :enabled

Exercício 16:

Resposta: [href^="https://"]

Exercício 17:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 18:

Resposta: c) list-item-margin

Exercício 19:

Resposta: a) absolute

b) fixed

c) relative

d) sticky

Exercício 20:

Resposta: margin: 0 auto; (ou text-align: center; se o elemento for um elemento de texto)

Considerações finais

Chegamos à última lista de exercícios do curso [Fundamentos do CSS: Guia para Iniciantes em Estilização 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

