



Fundamentos do CSS: Guia para Iniciantes em Estilização Web

EXERCÍCIOS
MÓDULO 2

LEANDRO OLIVEIRA
LECONNECT
<https://leconnect.online/>

Exercícios do Módulo 2: Layout e Posicionamento

Conteúdo base

1. Box model
2. Posicionamento de elementos
3. Layouts em CSS
4. Flexbox
5. Grid

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: Box model

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O Box Model em CSS é composto pelas seguintes partes: margem, borda, preenchimento e conteúdo.

Exercício 2:

Assunto: Box model

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual parte do Box Model é responsável por definir o espaço entre o conteúdo e a borda?

- a) Margem
- b) Borda
- c) Preenchimento
- d) Conteúdo

Exercício 3:

Assunto: Box model

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes propriedades CSS podem ser usadas para ajustar a margem de um elemento?

- a) padding
- b) margin
- c) border
- d) space

Exercício 4:

Assunto: Box model

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: A propriedade CSS `_____` é usada para controlar o espaço entre o conteúdo de um elemento e sua borda.

Exercício 5:

Assunto: Posicionamento de elementos

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: Elementos posicionados com `position: absolute` são removidos do fluxo normal do documento.

Exercício 6:

Assunto: Posicionamento de elementos

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual valor da propriedade `position` faz com que o elemento fique posicionado em relação ao seu elemento pai?

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

Exercício 7:

Assunto: Posicionamento de elementos

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes propriedades CSS podem ser usadas para posicionar um elemento fixo na tela, mesmo quando ela é rolada?

- a) position
- b) top
- c) left
- d) fixed

Exercício 8:

Assunto: Posicionamento de elementos

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: Para posicionar um elemento em relação à sua posição normal, podemos usar `position: _____`.

Exercício 9:

Assunto: Layouts em CSS

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: Com Flexbox, é possível criar layouts responsivos e alinhamento de elementos de forma mais simples.

Exercício 10:

Assunto: Layouts em CSS

Tipo: Única Escolha

Pergunta: O que é um container flex no contexto do Flexbox?

- a) Um elemento com `display: block`
- b) Um elemento com `display: inline`
- c) Um elemento com `display: flex`
- d) Um elemento com `display: grid`

Exercício 11:

Assunto: Layouts em CSS

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes propriedades CSS são usadas para alinhar itens no eixo principal em um container flex?

- a) justify-content
- b) align-items
- c) align-content
- d) flex-direction

Exercício 12:

Assunto: Layouts em CSS

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: A propriedade CSS ` _____ ` é usada para definir a direção dos itens em um container flex.

Exercício 13:

Assunto: Flexbox

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: Com Flexbox, é possível alterar a ordem dos elementos visuais sem modificar sua ordem no HTML.

Exercício 14:

Assunto: Flexbox

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual propriedade CSS é usada para definir a proporção do espaço disponível que cada item flex deve ocupar?

- a) flex-direction
- b) flex-grow
- c) flex-basis
- d) flex-wrap

Exercício 15:

Assunto: Flexbox

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes propriedades CSS são usadas para alinhar itens flex no eixo transversal?

- a) flex-align
- b) align-content
- c) align-items
- d) flex-pack

Exercício 16:

Assunto: Flexbox

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: A propriedade CSS `_____` é usada para definir a quantidade de espaço adicional que o item flex deve ocupar além de seu tamanho base.

Exercício 17:

Assunto: Grid

Tipo: Verdadeiro ou Falso

Pergunta: O Grid permite criar layouts bidimensionais e complexos sem a necessidade de aninhar elementos HTML.

Exercício 18:

Assunto: Grid

Tipo: Única Escolha

Pergunta: Qual propriedade CSS é usada para criar um container de grid?

- a) grid
- b) display-grid
- c) grid-container
- d) display: grid

Exercício 19:

Assunto: Grid

Tipo: Múltiplas Escolhas

Pergunta: Quais das seguintes propriedades CSS são usadas para definir o número de colunas e linhas em um container de grid?

- a) grid-template-columns
- b) grid-rows
- c) grid-columns
- d) grid-template-rows

Exercício 20:

Assunto: Grid

Tipo: Preencha as Lacunas

Pergunta: A propriedade CSS ` _____ ` é usada para definir a quantidade de espaço entre as colunas de um grid.

Respostas

Exercício 1:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 2:

Resposta: c) Preenchimento

Exercício 3:

Resposta: b) margin

Exercício 4:

Resposta: padding

Exercício 5:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 6:

Resposta: b) relative

Exercício 7:

Resposta: d) fixed

Exercício 8:

Resposta: relative

Exercício 9:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 10:

Resposta: c) Um elemento com `display: flex`

Exercício 11:

Resposta: a) justify-content

Exercício 12:

Resposta: flex-direction

Exercício 13:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 14:

Resposta: b) flex-grow

Exercício 15:

Resposta: c) align-items

Exercício 16:

Resposta: flex-grow

Exercício 17:

Resposta: Verdadeiro

Exercício 18:

Resposta: d) display: grid

Exercício 19:

Resposta: a) grid-template-columns e d) grid-template-rows

Exercício 20:

Resposta: grid-column-gap

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

