

HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox

93%

<<

AULA ATUAL

05. Ajustando o espaçamento

ATIVIDADES

Projeto da aula anterior

Recurso Gap05min

Para saber mais: propriedades do Flexbox

Espaçando elementos filhos

Projeto final

Para ir mais fundo

O que aprendemos?

Carreira em Front-End30min

Conclusão01min

Créditos

OUTROS LINKS

Discord Alura

Fórum do curso

Voltar para Dashboard

MODO CLARO

Nicolas Sartor Parisotto7.9k xp

a

06 Para ir mais fundo

Aqui está uma lista de referências para você se aprofundar nos estudos, aprimorar seus conhecimentos e adquirir novas habilidades.

1. [CSS: seletores avançados que facilitam o desenvolvimento \(Gratuito, Português, Artigo\)](#) Este artigo da Alura explora seletores avançados em CSS, incluindo seletores de classe, que são fundamentais para aplicar estilos específicos a elementos selecionados.
2. [Começando a organizar seu CSS \(Gratuito, Português, Artigo\)](#) Este artigo fornece dicas sobre como organizar o CSS em um projeto, incluindo o uso de classes para aplicar estilos específicos e manter o código mais limpo e gerenciável.
3. [Criando componentes CSS com o padrão BEM \(Gratuito, Português, Artigo\)](#) Explore como criar componentes CSS eficientes usando o padrão BEM, que é um método de nomeação de classes CSS para tornar o código mais claro, reutilizável e fácil de entender.

1. Entendendo como funciona o Box Model e o Box Sizing (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo da Alura explica o conceito de Box Model em CSS, detalhando como cada elemento HTML é representado como um bloco retangular dividido em quatro partes: conteúdo, espaçamento interno (padding), borda (border) e margem (margin).

2. CSS: o que é, como usar no HTML e um Guia para iniciar (Gratuito, Português, Artigo)

Este guia da Alura é uma introdução abrangente ao CSS, abordando desde conceitos básicos até dicas de como começar a usar o CSS em projetos HTML.

3. Reset CSS: O que é, Exemplos, Como Criar e Utilizar (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo explica o conceito de Reset CSS, uma técnica para remover estilos padrão dos navegadores, garantindo consistência e controle sobre a estilização das páginas.

4. Organizando o CSS no seu projeto (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo da Alura discute a organização do CSS em projetos, incluindo o uso de reset.css e base.css para padronizar estilos em diferentes navegadores.

5. Guia de Unidades no CSS (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo da Alura explica diferentes unidades no CSS, incluindo `vh` (viewport height), que é crucial para definir a altura dos elementos em relação à altura da viewport do usuário. A unidade `vh` é usada para garantir que um elemento, como o `body`, ocupe 100% da altura da tela.

6. Dúvida sobre viewport em HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox (Gratuito, Português, Fórum de Discussão)

Este tópico no fórum da Alura discute o uso de `height: 100vh` em CSS, destacando que essa propriedade é particularmente útil em páginas sem barra de rolagem e como deve ser aplicada cuidadosamente para evitar que o conteúdo "estoure" ou exceda os limites do elemento pai.

7. Entendendo como funciona o Box Model e o Box Sizing (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo aborda a propriedade `box-sizing` em CSS, especialmente o valor `border-box`. `Box-sizing: border-box` é uma configuração fundamental que altera como o tamanho do elemento é calculado, incluindo bordas e preenchimento (padding) nas dimensões totais, garantindo que os elementos filhos não ultrapassem os limites do elemento pai.

8. Função do box-sizing: border-box em HTML e CSS (Gratuito, Português, Fórum de Discussão)

Este tópico do fórum da Alura esclarece a função do `box-sizing: border-box`, explicando como essa propriedade influencia o cálculo do tamanho dos elementos, considerando as bordas e o padding.

9. Flexbox CSS: guia completo, elementos e exemplos (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo da Alura oferece um guia completo sobre Flexbox, explicando como essa tecnologia é eficiente para criar layouts, alinhar e distribuir espaços entre itens em um container. O artigo cobre os fundamentos do CSS Flexbox para alinhamento e posicionamento.

10. CSS: Flexbox e layouts responsivos (Gratuito, Português, Curso Online)

Este curso da Alura foca em organizar elementos com Flexbox em um projeto real, chamado AluraPlay. O curso abrange como utilizar Flexbox para criar layouts modernos e responsivos, enfatizando a importância de adaptar o layout a diferentes tamanhos de tela.

11. Espaçamentos e dimensões (Gratuito, Português, Curso Online)

Este curso da Alura explora como trabalhar com dimensões e espaçamentos em CSS, incluindo o uso de `margin` para criar espaçamento externo. O curso é útil para entender como as propriedades de margem (`margin`) e preenchimento (`padding`) afetam o layout dos elementos na página.

12. Unidades relativas com EM e REM (Gratuito, Português, Curso Online)

Este curso da Alura explora o uso de unidades relativas como EM e REM em CSS. Ele ensina como essas unidades podem ser usadas para definir tamanhos de fonte e larguras de maneira que se ajustem proporcionalmente, dependendo do contexto em que são usadas. O curso é útil para entender como mudar o tamanho de elementos de forma dinâmica e responsiva.

13. Importação da fonte em HTML e CSS: responsividade com mobile-first (Gratuito, Português, Fórum de Discussão)

Este tópico no fórum da Alura discute a importação de fontes do Google Fonts em CSS, comparando as práticas de copiar o link da fonte e colar no arquivo HTML com a prática de copiar o `@import` e colar no arquivo CSS. A discussão esclarece dúvidas comuns sobre a melhor maneira de incorporar fontes em projetos web.

14. Google Fonts - Link ou import? (Gratuito, Português, Curso Online)

Este tópico aborda a diferença entre os métodos de importação do Google Fonts, comparando a utilização da tag `<link>` e `@import`. A discussão destaca as diferenças no tratamento desses métodos pelos navegadores, proporcionando insights sobre qual método oferece vantagens em termos de desempenho.

15. Tailwind: Adicionando fontes customizadas (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo da Alura explora como trabalhar com fontes externas e locais em CSS, incluindo o uso da tag `<link>` e `@font-face`. O artigo oferece uma visão geral de como incorporar fontes personalizadas em projetos web, independente da escolha entre fontes externas ou locais.

16. Como Importar Google Fonts em Arquivo CSS (Gratuito, Inglês, Tutorial)

Este tutorial fornece instruções sobre como importar Google Fonts em um arquivo CSS, usando a regra `@import` ou a tag `<link>`. Ele oferece um exemplo de como usar Google Fonts com `@font-face` em um arquivo CSS separado, mostrando o processo passo a passo para integrar fontes personalizadas em um projeto web.

17. Como Usar Google Fonts em CSS: Importando Google Fonts para CSS (Gratuito, Inglês, Tutorial)

Este tutorial detalha o processo de seleção e importação de estilos de fonte do Google Fonts, incluindo instruções sobre como copiar o código necessário e aplicá-lo em um projeto CSS. O guia oferece um passo a passo simples e claro para integrar fontes do Google Fonts em páginas web.

18. Tailwind CSS: estilizando a sua página com classes utilitárias (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo discute o uso de classes utilitárias no Tailwind CSS, uma abordagem que pode ser aplicada para estilizar botões e outros elementos de interface. As classes utilitárias oferecem uma maneira prática de aplicar estilos específicos, facilitando o processo de design e mantendo a consistência do estilo em toda a página.

19. Conhecendo padrões de CSS - (Gratuito, Português, Artigo)

Este artigo da Alura explora diferentes padrões em CSS, que podem ser aplicados na estilização de botões. Conhecer esses padrões ajuda a entender como aplicar estilos de maneira mais eficiente e consistente, garantindo que os botões e outros elementos da página se integrem harmoniosamente ao design geral.

20. Como fazer o link das redes sociais parecer um botão? (Gratuito, Português, Fórum)

Este tópico no fórum da Alura discute como estilizar links para que pareçam botões, uma técnica útil para criar interfaces de usuário atraentes e funcionais. O tópico oferece dicas práticas para transformar elementos de link padrão em botões estilizados, melhorando a experiência do usuário.

21. Botão dos links - HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox (Gratuito, Português, Fórum)

Neste tópico do fórum da Alura, é discutida a propriedade `border-radius`, utilizada para arredondar as bordas dos elementos HTML, como botões. O tópico oferece exemplos práticos de como criar botões com formas retangulares e bordas arredondadas, uma técnica útil para melhorar a aparência visual dos botões.

22. Dúvida sobre estilização de botões no curso HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox (Gratuito, Português, Fórum)

Neste tópico do fórum da Alura, é abordada a atividade de estilizar botões no contexto do curso "HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox". O tópico fornece insights sobre as técnicas e práticas recomendadas para a estilização eficiente de botões em projetos web.

23. Como remover linhas dos links dos botões (Gratuito, Português, Fórum)

Este tópico do fórum da Alura oferece uma solução para remover a decoração de texto padrão dos links, que normalmente inclui uma linha sob o texto. O código `text-decoration: none;` é sugerido para remover essa decoração, uma técnica importante para melhorar a aparência dos botões estilizados como links.

24. Erro no estilizando botões - HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox (Gratuito, Português, Fórum)

Este tópico aborda problemas comuns encontrados ao estilizar botões em CSS. Ele oferece um exemplo de código para criar um botão com `background-color`, `width`, `text-align`, `border-radius` e `padding`, mostrando como essas propriedades podem ser combinadas para criar botões visualmente atraentes e funcionais.

25. SASS e CSS: estilizando um site (Gratuito, Português, Artigo)

Neste curso da Alura, é explicado como adicionar `display: flex` e, em seguida, `flex-direction: column` para alinhar os elementos em uma única coluna. Além disso, o curso aborda a utilização da propriedade `gap` para adicionar espaçamento entre os itens, uma técnica eficaz para criar espaçamentos consistentes e visuais atraentes.