

HTML e CSS: trabalhando com responsividade e publicação de projetos

100%

AULA ATUAL

05. Repositório do GitHub

ATIVIDADES

01

projeto da aula anterior

02

Criando o repositório09min

03

Para saber mais: repositório e Readme

04

Colocando o projeto no ar06min

05

Para saber mais: criando conta na Vercel

06

Projeto final do curso

07

Lista de exercícios

08

Para ir mais fundo

09

O que aprendemos?

10

Conclusão02min

11

Créditos

OUTROS LINKS

Discord Alura

Fórum do curso

Voltar para Dashboard

MODO CLARO

Nicolas Sartor Parisotto10.8k xp

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

1. [Guia de Unidades no CSS - Alura \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo da Alura oferece um guia completo sobre as unidades de medida no CSS, explicando tanto as medidas absolutas, que são fixas e não dependem de um valor de referência (como pixel, centímetro, metro), quanto as relativas, que são calculadas com base em outra unidade definida e são apropriadas para ajustes em diferentes dispositivos, garantindo layouts consistentes e fluidos.

2. [Entendendo unidades CSS e quando utilizá-las - DEV Community \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo da DEV Community oferece uma visão ampla sobre unidades absolutas e relativas no CSS, explicando como elas funcionam e em quais situações devem ser utilizadas para um design responsivo.

3. [Unidades de medida no CSS: escolhendo a melhor opção para cada caso - DEV Community \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Outro artigo relevante da DEV Community, que discute como escolher a unidade de medida mais apropriada para cada situação no CSS, analisando unidades comuns como pixels, porcentagem, em, rem, vh e vw.

4. [PT-BR Unidades Relativas: rem e em - DEV Community \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

O artigo do DEV Community foca nas unidades relativas rem e em, explicando suas diferenças e importância para criar um design responsivo. Para a atividade "Referências" sobre a conversão de unidades de medida de pixel para rem em CSS e sua importância no design responsivo, aqui estão algumas sugestões de recursos:

5. [Técnica para você mudar de pixels\(px\) para rem! \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo no DEV Community oferece uma explicação prática sobre como mudar de pixels para rem em CSS. Ele explica o significado de rem, que se refere ao tamanho de fonte raiz do elemento, e como essa medida pode ser alterada através do CSS.

6. [Importância das unidades relativas "Em" e "Rem" \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Na plataforma da Alura, este tópico discute a importância do uso de unidades relativas como "em" e "rem" para criar layouts responsivos. A font-size é o parâmetro principal para estas medidas, permitindo alterações mais flexíveis e adaptáveis às configurações de acessibilidade do usuário. Para a atividade de Referência sobre a adaptação de elementos web (como imagens, links e textos) para diferentes tamanhos de tela, utilizando medidas relativas em CSS, e a inspeção de elementos via ferramentas do navegador, seguem algumas recomendações atualizadas:

7. [Guia de Flexbox no CSS \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Flexbox é uma técnica essencial no design responsivo. Este guia completo da Origamid cobre o uso de Flexbox para controlar o layout de elementos em uma página, adaptando-os para diferentes tamanhos de tela.

8. [A Web Mobile: Design Responsivo e além para uma Web adaptada ao mundo mobile \(Pago, Português,Livro\)](#)

Este livro da Editora Casa do Código oferece uma visão teórica e prática sobre design responsivo. Abrange a adaptação de imagens, textos e outros elementos para diferentes tamanhos de tela.

9. [Podcast sobre CSS e Design Responsivo \(Gratuito, Português, Podcast\)](#)

Este episódio do Podcast Hipsters Ponto Tech discute tendências atuais e futuras do CSS e design responsivo, incluindo técnicas para adaptar elementos web a diferentes dispositivos.

10. [Flexbox CSS: guia completo, elementos e exemplos \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este guia da Alura aborda os fundamentos do CSS Flexbox para alinhamento e posicionamento, explicando como utilizar suas funcionalidades de maneira correta.

11. [Flexbox - Aprendendo desenvolvimento web \(Gratuito, Inglês, Artigo\)](#)

O artigo do MDN detalha como o Flexbox provê ferramentas para a criação de layouts complexos e flexíveis, que eram historicamente desafiadores com o CSS.

12. [Guia completo de Flexbox - display: flex \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Escrito por Hugo de Oliveira, este guia explica que o Flexbox é um módulo do CSS criado para facilitar a vida de quem precisa criar layouts na web, controlando tamanho, alinhamento e distribuição de elementos.

13. [Tutorial de media queries do CSS – resoluções padrão, breakpoints em CSS e tamanhos de telefone \(Gratuito, Português, Artigo\):](#)

Este artigo aborda o Design Responsivo na Web e o papel crucial das media queries do CSS neste contexto. Ele fornece uma introdução detalhada sobre como utilizar media queries para adaptar o layout de um site para diferentes tamanhos de tela, como dispositivos móveis e tablets.

14. [Como colocar seu projeto no ar com o Github Pages? \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo da Alura fornece um guia abrangente sobre como hospedar um projeto usando o GitHub Pages. Ele explica os conceitos de hospedagem, o que é o GitHub Pages, e o processo passo a passo para colocar seu projeto no ar, incluindo informações sobre como trabalhar com arquivos HTML, CSS e JavaScript.

15. [Criar uma conta no GitHub \(Gratuito, Português, Documentação\)](#)

Este guia oficial do GitHub explica como criar uma conta pessoal gratuita no GitHub. Ele detalha os passos para se inscrever, verificar seu endereço de e-mail e oferece dicas para começar a explorar os conceitos básicos do GitHub, como repositórios, ramificações, commits e solicitações de pull. Também é recomendado configurar a autenticação de dois fatores (2FA) para segurança adicional.

16. [GitHub para Iniciantes: Como Criar e Gerenciar Repositórios \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo da Alura explica os fundamentos do GitHub, ensinando como criar e gerenciar repositórios. É uma leitura ideal para quem está começando e quer entender melhor como funcionam os repositórios no GitHub.

17. [Introdução ao Markdown: Como Formatar READMEs no GitHub \(Gratuito, Português, Artigo\)](#)

Este artigo aborda os conceitos básicos do Markdown, a linguagem de formatação usada no GitHub para criar READMEs esteticamente agradáveis e informativos. É útil para quem deseja melhorar a apresentação dos seus projetos.