

O que é CSS?

Resumo

CSS é a abreviação de Cascading Style Sheets (Folhas de Estilo em Cascata), é uma linguagem de estilo usada para estilizar documentos HTML. Enquanto o HTML é responsável pela estrutura do conteúdo de uma página web, o CSS é responsável pela aparência visual dela.

Imagine o HTML como a estrutura de uma casa - as paredes, os quartos, corredores, etc. Agora imagine o CSS como a decoração da casa - a pintura das paredes, os móveis, etc. O HTML fornece a base, enquanto o CSS adiciona estilo e torna a casa atraente.

No início da web, na década de 1990, os sites eram compostos principalmente por textos e elementos básicos de marcação do HTML. Esses sites eram desprovidos de estilização, no máximo usando tags de formatação como: ``, ``, `<i>` e entre outras, para estilizar.

A necessidade de uma solução mais eficiente para estilo resultou no desenvolvimento do CSS, foi proposto pela primeira vez em 1994.

Após a proposta inicial, o CSS passou por um processo de padronização e evolução. A primeira especificação oficial do CSS foi lançada pelo W3C (World Wide Web Consortium) em 1996. Desde então, o CSS tem passado por várias versões, cada uma introduzindo novos recursos e melhorias para estilização web.

O CSS revolucionou a forma como os sites são estilizados e apresentados na web. Ele separou a estrutura do conteúdo da sua apresentação visual, promovendo a semântica e a acessibilidade. Além disso, permitiu uma manutenção mais fácil e flexibilidade no design, facilitando a criação de layouts complexos e responsivos.

Exercícios de Fixação

1. Qual foi o contexto histórico que levou ao desenvolvimento do CSS como uma linguagem de estilo para páginas web?
2. Como o CSS se diferencia do HTML em termos de responsabilidades na construção de uma página web?
3. Quais são os principais benefícios do uso do CSS na criação e manutenção de páginas web em comparação com métodos de estilização anteriores?



Gabarito dos exercícios

1. O CSS foi desenvolvido como uma resposta à necessidade de uma solução mais eficiente para estilizar documentos HTML. Antes do CSS, os sites eram predominantemente compostos por texto simples e elementos básicos de marcação HTML, sem muita capacidade de estilização.
2. Enquanto o HTML é responsável pela estrutura e pelo conteúdo de uma página da web, o CSS é responsável pela aparência visual. Enquanto o HTML define os elementos da página, como cabeçalhos, parágrafos e listas, o CSS é usado para estilizar esses elementos, determinando sua cor, tamanho, posicionamento e outros aspectos visuais.
3. O uso do CSS traz uma série de benefícios em comparação com métodos de estilização anteriores. Ele permite uma separação clara entre o conteúdo e a apresentação visual de uma página da web, facilitando assim a manutenção do código e a colaboração entre desenvolvedores. Além disso, o CSS oferece maior flexibilidade e controle sobre o design, permitindo a criação de layouts complexos e responsivos. Ele também promove a acessibilidade e a semântica da web, tornando as páginas mais fáceis de entender e navegar para os usuários.

Links

[Documentação CSS](#)

