

CSS (*Cascading Style Sheets*) é uma linguagem de estilo utilizada para descrever a apresentação de documentos HTML e XML na web. O CSS permite separar a estrutura do conteúdo (HTML) da apresentação visual, permitindo que os designers controlem a aparência da página da web sem afetar seu conteúdo.

Com o CSS, é possível definir estilos como cor de fundo, fonte, tamanho, espaçamento, posicionamento e outros aspectos de design para elementos HTML, incluindo cabeçalhos, parágrafos, tabelas, imagens e outros componentes da página. Os estilos CSS são aplicados a elementos HTML específicos através de seletores e regras de estilo. Além de ajudar a manter o código HTML mais limpo e organizado, o uso do CSS também permite aplicar rapidamente estilos uniformes a múltiplas páginas da web, facilitando a manutenção e atualização da aparência do site.

A organização do CSS é baseada em regras e seletores. Cada regra CSS consiste em um seletor que identifica um ou mais elementos HTML e em uma lista de declarações que especificam como esses elementos devem ser estilizados.

As regras CSS podem ser aplicadas a elementos HTML de várias maneiras, incluindo:

Inline: As regras CSS podem ser aplicadas diretamente a elementos HTML usando o atributo "style".

Interna: As regras CSS podem ser incluídas em uma seção "style" dentro da tag "head" do documento HTML.

Externa: As regras CSS podem ser armazenadas em um arquivo separado com a extensão .css e vinculadas ao documento HTML usando a tag "link".

No CSS, a cor é especificada como um valor de uma propriedade de estilo, como "color" para especificar a cor de fonte de um elemento ou "background-color" para especificar a cor de fundo de um elemento.

Em resumo, as cores no CSS podem ser especificadas pelo nome, código RGB, código HEX ou palavra-chave, e são usadas como valores de propriedades de estilo para controlar a cor de elementos HTML.

As cores no CSS podem ser especificadas de várias maneiras, incluindo:

Nome: As cores podem ser especificadas pelo nome, como "red", "blue", "green".

Código RGB: As cores podem ser especificadas pelo código RGB (*Red Green Blue*), como "rgb(255, 0, 0)" para vermelho, "rgb(0, 0, 255)" para azul.

As imagens podem ser manipuladas no HTML usando a tag "img". A tag "img" permite especificar a URL da imagem a ser exibida, bem como outras propriedades opcionais, como largura, altura, descrição da imagem, entre outros.

```
php Copy code  
  

```

A propriedade "src" especifica a URL da imagem a ser exibida e a propriedade "alt" especifica uma descrição da imagem para ser exibida em caso de erro na exibição da imagem ou para leitores de tela.

Programação Front End

Nome: _____

1) O que é CSS (*Cascading Style Sheets*)?

2) Com o CSS, é possível definir estilos como _____

3) Além de ajudar a manter o código HTML mais limpo e organizado, o uso do CSS também permite

4) A organização do CSS é baseada em

5) As regras CSS podem ser aplicadas a elementos HTML de várias maneiras, incluindo:

Inline:

Interna:

Externa:

6) No CSS, a cor é especificada como um valor de uma

7) As imagens podem ser manipuladas no HTML usando
