



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

Explorando os Conceitos Básicos de CSS

Instruções Gerais:

1. Crie uma pasta para o projeto.
 2. Dentro da pasta, crie um arquivo HTML chamado index.html.
 3. Crie um arquivo CSS chamado styles.css (para o CSS externo).
 4. Siga as etapas abaixo para aplicar cada conceito.
-

Etapa 1: Estrutura Básica do HTML

1. No arquivo index.html, crie a estrutura básica de um documento HTML.
 2. Adicione os seguintes elementos:
 - Um título (<h1>) com o texto "Introdução ao CSS".
 - Um parágrafo (<p>) com o texto "CSS é uma linguagem de estilo usada para estilizar páginas web."
 - Uma lista não ordenada () com três itens (): "CSS Inline", "CSS Interno", "CSS Externo".
-

Etapa 2: Aplicando CSS Inline

1. No arquivo index.html, aplique estilos inline diretamente nos elementos:
 - No título (<h1>), defina a cor do texto como vermelho (color: red;).
 - No parágrafo (<p>), defina o tamanho da fonte como 18px (font-size: 18px;).
 - No primeiro item da lista (), defina a cor de fundo como amarelo (background-color: yellow;).
-

Etapa 3: Aplicando CSS Interno

1. No arquivo index.html, adicione uma tag <style> dentro da seção <head>.
 2. Use seletores de tag para aplicar os seguintes estilos:
 - Defina a fonte de toda a página como Arial (font-family: Arial, sans-serif;).
 - Defina a cor de fundo do corpo da página como cinza claro (background-color: #f4f4f4;).
 3. Use um seletor de classe para estilizar o segundo item da lista:
 - Crie uma classe chamada .destaque e defina a cor do texto como azul (color: blue;).
 - Aplique essa classe ao segundo item da lista.
-

Etapa 4: Aplicando CSS Externo

1. No arquivo styles.css, crie estilos para os seguintes elementos:
 - Use um seletor de ID para estilizar o terceiro item da lista:



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

- Crie um ID chamado #externo e defina a cor de fundo como verde claro (background-color: lightgreen;).
 - Aplique esse ID ao terceiro item da lista no HTML.
 - Use um seletor de agrupamento para aplicar o mesmo estilo a múltiplos elementos:
 - Agrupe os seletores h1 e p e defina o alinhamento do texto como centralizado (text-align: center;).
-

Etapas 5: Trabalhando com Propriedades de Cor

1. No arquivo styles.css, crie uma nova classe chamada .cores.
 2. Aplique essa classe a um novo parágrafo no HTML com o texto "Explorando cores em CSS".
 3. Use as seguintes propriedades de cor na classe .cores:
 - Defina a cor do texto usando um nome de cor (ex: orange).
 - Defina a cor de fundo usando um valor hexadecimal (ex: #e0e0e0).
 - Defina a borda usando um valor RGB (ex: rgb(0, 128, 0)).
-

Etapas 6: Trabalhando com Propriedades de Fundo

1. No arquivo styles.css, crie uma nova classe chamada .fundo.
2. Aplique essa classe a uma nova div no HTML com o texto "Este é um exemplo de fundo estilizado".
3. Use as seguintes propriedades de fundo na classe .fundo:
 - Defina uma cor de fundo (background-color).
 - Adicione uma imagem de fundo (background-image). (Você pode usar uma imagem online ou baixar uma para o projeto.)
 - Defina o tamanho da imagem de fundo para cobrir toda a div (background-size: cover;).
 - Defina a posição da imagem para o centro (background-position: center;).
 - Evite a repetição da imagem (background-repeat: no-repeat;).