CSS - Formatação de Texto

1. Cor do Texto

color: #333; /* Cor hexadecimal */

2. Tamanho da Fonte

font-size: 16px; /* Tamanho da fonte em pixels */

3. Estilo da Fonte

font-style: italic; /* Opções: normal, italic, oblique */

4. Peso da Fonte

font-weight: bold; /* Opções: normal, bold, bolder, 100 - 900 */

5. Alinhamento de Texto

text-align: center; /* Opções: left, right, center, justify */

6. Espaçamento entre Letras

letter-spacing: 2px; /* Espaço entre as letras */

7. Espaçamento entre Linhas

line-height: 1.5; /* Espaçamento entre as linhas */

8. Transformação do Texto

text-transform: uppercase; /* Opções: capitalize, lowercase, uppercase */

9. Decoração do Texto

text-decoration: underline; /* Opções: none, underline, overline, line-through */

10. Sombreamento no Texto

text-shadow: 2px 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.5); /* X, Y, blur, color */

Exemplo Completo:

```
p {
  color: #333;
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  text-align: justify;
  letter-spacing: 1px;
  line-height: 1.6;
  text-transform: capitalize;
  text-decoration: underline;
  text-shadow: 1px 1px 3px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}
```

Estrutura HTML 5 (podemos misturar com os divs sem problemas)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
 <title>Título da Página</title>
 <link rel="stylesheet" href="styles.css"> <!-- Arquivo CSS externo -->
</head>
<body>
 <header>
   <h1>Cabeçalho da Página</h1>
   <nav>
     <a href="#">Home</a>
      <a href="#">Sobre</a>
      <a href="#">Serviços</a>
      <a href="#">Contato</a>
    </nav>
 </header>
 <main>
   <section>
    <h2>Seção de Conteúdo</h2>
    Este é um parágrafo de exemplo dentro de uma seção.
   </section>
   <article>
    <h3>Artigo Relacionado</h3>
    Mais um parágrafo de exemplo dentro de um artigo.
   </article>
 </main>
 <footer>
   © 2024 Minha Empresa. Todos os direitos reservados.
 </footer>
 <script src="script.js"></script> <!-- Arquivo JavaScript externo -->
</body>
</html>
```

<header>: Define o cabeçalho da página, contendo a navegação.

<main>: Representa o conteúdo principal.

<section>: Agrupa conteúdo em seções.

<article>: Representa um conteúdo independente, como um artigo.

<footer>: Define o rodapé da página.

Formatação CSS para body

}

```
body {
  margin: 0; /* Remove margens padrão */
  padding: 0; /* Remove o preenchimento padrão */
 font-family: 'Arial', sans-serif; /* Define a fonte padrão */
 font-size: 16px; /* Tamanho da fonte padrão */
  color: #333; /* Cor do texto padrão */
  background-color: #f4f4f4; /* Cor de fundo da página */
 line-height: 1.6; /* Altura da linha para melhorar a legibilidade */
 text-align: left; /* Alinhamento do texto */
 overflow-x: hidden; /* Evita rolagem horizontal indesejada */
}
```

Formatação CSS para imagem de fundo no header

```
header {
 background-image: url('caminho-da-imagem.jpg'); /* Caminho da imagem */
 background-size: cover; /* Redimensiona a imagem para cobrir todo o header */
 background-position: center; /* Centraliza a imagem */
 background-repeat: no-repeat; /* Evita que a imagem se repita */
 height: 400px; /* Define a altura do header */
 color: white; /* Cor do texto no header */
 display: flex; /* Usado para centralizar o conteúdo dentro do header */
 justify-content: center; /* Centraliza o conteúdo horizontalmente */
 align-items: center; /* Centraliza o conteúdo verticalmente */
 text-align: center; /* Centraliza o texto dentro do header */
```