

Exercícios Aula 08 - CSS

1. Para que serve a tag **<nav>**?

é utilizada para definir uma seção de um documento que contém links de navegação.

2. A propriedade **list-style** serve para?

A propriedade **list-style** em CSS é utilizada para controlar a aparência dos marcadores (bullets ou números) em listas HTML (**** e ****). Ela permite personalizar o tipo de marcador, a posição do marcador e, em alguns casos, a imagem utilizada como marcador.

3. Pesquise na Internet qual a diferença entre **display:inline** e **display: block**?

A diferença fundamental entre **display: inline** e **display: block** em CSS reside na forma como os elementos são exibidos e como interagem com o fluxo do documento.

display: inline {Comportamento: ● Elementos inline fluem com o conteúdo do texto. Eles ocupam apenas o espaço necessário para exibir seu conteúdo; ● Não iniciam uma nova linha; permanecem na mesma linha que outros elementos inline; ● As propriedades *width* e *height* não têm efeito sobre elementos inline; ● As propriedades *margin-top* e *margin-bottom* têm efeito limitado; podem afetar o espaçamento vertical, mas não a altura do elemento; ● As propriedades *padding-top* e *padding-bottom* afetam o espaçamento vertical, mas podem sobrepor outros elementos.} **Ex.:** ****, **<a>**, ****, ****, **** **Uso:** Utilizado para formatar partes de texto ou inserir elementos dentro de uma linha de texto sem quebrar o fluxo.

display: block {Comportamento: ● Elementos block ocupam toda a largura disponível do seu elemento pai (a menos que uma largura específica seja definida); ● Sempre iniciam uma nova linha, empurrando os elementos seguintes para baixo; ● As propriedades *width* e *height* podem ser definidas para controlar a largura e a altura do elemento; ● As propriedades *margin* e *padding* funcionam como esperado em todas as direções (top, right, bottom, left).} **Ex.:** **<div>**, **<p>**, **<h1>** a **<h6>**, **<form>**, **<header>**, **<footer>**, **<section>** **Uso:** Utilizado para criar seções maiores e estruturais em uma página, como cabeçalhos, parágrafos, blocos de conteúdo e layouts.

4. Qual a vantagem de usar tags do **HTML5** no projeto de um site?

Utilizar as tags do HTML5 em um projeto de site traz diversas vantagens, tanto em termos de semântica e acessibilidade quanto em organização e otimização para mecanismos de busca (SEO).

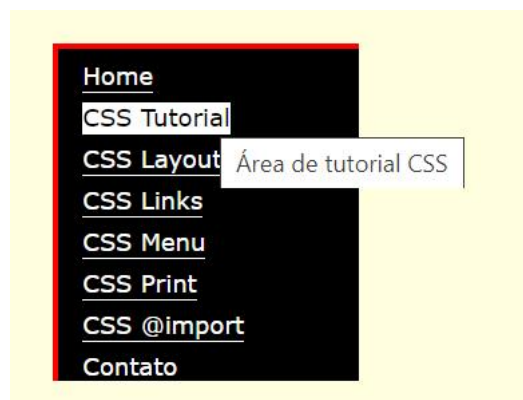
Semântica: Melhora a compreensão do conteúdo por navegadores, mecanismos de busca e leitores de tela, facilitando a acessibilidade.

Organização: Torna o código mais legível e fácil de manter, substituindo <div>s genéricos por tags que indicam a função de cada seção.

SEO: Aprimora a indexação e o *ranking* do site nos resultados de busca.
Funcionalidades: Permite o uso de *APIs* nativas e elementos multimídia (como <audio> e <video>) sem plugins.

Compatibilidade: Garante que o site seja compatível com os padrões web e funcione corretamente em diferentes dispositivos.

5. Crie o seguinte menu vertical conforme exemplo a baixo



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta name="description" content="Aula 08 - Exercício 5" />
    <meta name="author" content="Jones Rodrigues" />
    <meta name="keywords" content="HTML, CSS" />
    <title>Aula 08 - Exercício 5</title>
    <style>
      body {
        background-color: antiquewhite;
      }
      .menu {
        margin: auto;
        border-left: red 3px solid;
        border-top: red 3px solid;
        max-width: 150px;
        padding: 1px;
        background-color: #000000;
      }
      .menu ul,
      a {
        color: white;
```

```

        list-style: none;
        text-underline-offset: 4px;
        padding: 0;
        position: relative;
        cursor: pointer;
    }
    .tooltip .tooltip-text {
        border-right: black 1px solid;
        border-top: black 1px solid;
        visibility: hidden;
        width: 140px;
        background-color: antiquewhite;
        color: #000000;
        text-align: center;
        padding: 3px;
        position: absolute;
        z-index: 1;
        top: 110%; /* Posição acima do link */
        left: 50%;
        margin-left: 30px;
        opacity: 0;
        transition: opacity 0.3s;
        font-size: 12px;
    }
    .tooltip:hover {
        text-decoration: none;
        color: #000000;
        background-color: antiquewhite;
    }
    .tooltip:hover .tooltip-text {
        visibility: visible;
        opacity: 1;
    }
    .menu li {
        margin-left: 6px;
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        padding: 3px;
        margin-right: 10px;
    }
</style>
</head>
<body>
<nav>
    <div class="menu">
        <ul>
            <li>
                <a href="#" class="tooltip">Home
                <span class="tooltip-text">Voltar ao Início</span>
            </a>
            </li>
            <li>
                <a href="#" class="tooltip">CSS Tutorial
                <span class="tooltip-text">Área de tutorial CSS</span>
            </a>
            </li>
            <li>
                <a href="#" class="tooltip">CSS Layout
                <span class="tooltip-text">Área de Layouts CSS</span>
            </a>
            </li>
            <li>
                <a href="#" class="tooltip">CSS Links
                <span class="tooltip-text">Tudo sobre Links CSS</span>
            </a>
            </li>
            <li>
                <a href="#" class="tooltip">CSS Menu
                <span class="tooltip-text">Como construir um Menu CSS</span>
            </a>
            </li>
            <li>
                <a href="#" class="tooltip">CSS Print
                <span class="tooltip-text">Impressão CSS</span>
            </a>
        </ul>
    </div>
</nav>
</body>
</html>

```

```

        </li>
        <li>
            <a href="#" class="tooltip">CSS @import
            <span class="tooltip-text">Importação CSS</span>
        </a>
        </li>
        <li>
            <a href="#" class="tooltip">Contato
            <span class="tooltip-text">Entre em Contato</span>
        </a>
        </li>
    </ul>
</div>
</nav>
</body>
</html>

```

6. Crie o seguinte menu horizontal conforme exemplo a baixo



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
    <head>
        <meta charset="UTF-8" />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
        <meta name="description" content="Aula 08 - Exercício 6" />
        <meta name="author" content="Jones Rodrigues" />
        <meta name="keywords" content="HTML, CSS" />
        <title>Aula 08 - Exercício 6</title>
        <style>
            body {
                display: flex;
                align-items: center;
                justify-content: center;
                background-color: rgb(247, 223, 193);
            }
            ul {
                display: block;
                padding: 0;
                margin: 0;
            }
            li {
                display: inline-block;
                margin: 0;
                list-style: none;
            }
            .tooltip {
                background-color: #858585;
                border-top: 1px solid red;
                border-left: 1px solid red;
                border-right: 1px solid red;
                text-decoration: none;
                color: white;
                padding: 2px;
                position: relative; /* Adicionado para posicionar a tooltip corretamente */
            }

            /* Estilo da Tooltip */
            .tooltip .tooltip-text {
                border-right: black 1px solid;
                border-left: black 1px solid;
                border-top: black 1px solid;
            }
        </style>
    </head>
    <body>
        <ul>
            <li><a href="#">Home</a></li>
            <li><a href="#">CSS Tutorial</a></li>
            <li><a href="#">CSS Layout</a></li>
            <li><a href="#">CSS Links</a></li>
            <li><a href="#">CSS Menu</a></li>
            <li><a href="#">CSS Print</a></li>
            <li><a href="#">CSS @import</a></li>
            <li><a href="#">Contato</a></li>
        </ul>
    </body>
</html>

```

```

visibility: hidden;
width: 140px;
background-color: rgb(255, 245, 232);
color: #000000;
text-align: center;
padding: 3px;
position: absolute;
z-index: 1;
top: 110%; /* Posição acima do link */
left: 50%;
margin-left: 30px;
opacity: 0;
transition: opacity 0.3s;
font-size: 12px;
}
.tooltip:hover {
border-top: 1px solid black;
border-left: 1px solid black;
border-right: 1px solid black;
text-decoration: none;
color: #000000;
background-color: #cccccc;
}
.tooltip:hover .tooltip-text {
visibility: visible;
opacity: 1;
}
}
</style>
</head>
<body>
<nav>
<div class="menu">
<ul>
<li>
<a href="#" class="tooltip">
>Home
<span class="tooltip-text">Voltar ao Início</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="tooltip">
>CSS Tutorial
<span class="tooltip-text">Área de tutorial CSS</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="tooltip">
>CSS Layout
<span class="tooltip-text">Área de Layouts CSS</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="tooltip">
>CSS Links
<span class="tooltip-text">Tudo sobre Links CSS</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="tooltip">
>CSS Menu
<span class="tooltip-text">Como construir um Menu CSS</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="tooltip">
>CSS Print
<span class="tooltip-text">Impressão CSS</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="tooltip">
>CSS @import
<span class="tooltip-text">Importação CSS</span>
</a>
</li>

```

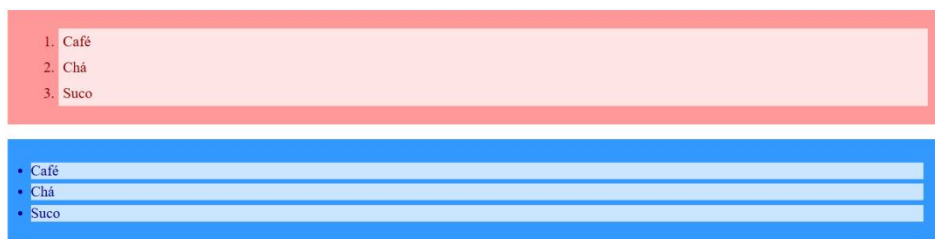
```

        </li>
        <li>
            <a href="#" class="tooltip"
            >Contato
            <span class="tooltip-text">Entre em Contato</span>
        </a>
        </li>
    </ul>
</div>
</nav>
</body>
</html>

```

7. Crie o seguinte menu horizontal conforme exemplo a baixo

Listas com Cores



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta name="description" content="Aula 08 - Exercício 7" />
    <meta name="author" content="Jones Rodrigues" />
    <meta name="keywords" content="HTML, CSS" />
    <title>Aula 08 - Exercício 7</title>

    <style>
        .div-ol {
            background-color: #fc86a5;
            padding: 10px;
            margin-bottom: 20px;
        }
        .div-ul {
            background-color: #29a2ff;
            padding: 10px;
        }
        .ol li {
            background-color: #ffd8e3;
            list-style-type: decimal;
            padding: 3px;
            padding-left: 10px;
            margin-right: 10px;
        }
        .ul li {
            text-decoration: dashed;
            background-color: #b8e0ff;
            border: 2px solid #29a2ff;
            margin-left: -20px;
            margin-right: 15px;
        }
    </style>
</head>
<body>
<nav>
    <h1>Lista de Cores</h1>
    <div class="div-ol">
        <ol class="ol">
            <li>Café</li>

```

```

        <li>Chá</li>
        <li>Suco</li>
    </ol>
</div>
<div class="div-ul">
    <ul class="ul">
        <li>Café</li>
        <li>Chá</li>
        <li>Suco</li>
    </ul>
</div>
</nav>
</body>
</html>

```

8. Cria uma lista qualquer onde os marcadores seja .gif

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta name="description" content="Aula 08 - Exercício 8" />
    <meta name="author" content="Jones Rodrigues" />
    <meta name="keywords" content="HTML, CSS" />
    <title>Aula 08 - Exercício 8</title>

    <style>
      .div-ul {
        margin: 10px auto;
        color: white;
        background-color: #000000;
        padding: 10px;
        border-radius: 10px;
        margin-bottom: 20px;
        width: 400px;
      }
      .ul li {
        background-color: #474747;
        list-style-type: decimal;
        padding: 3px;
        padding-left: 10px;
        margin-right: 10px;
      }
      /* Café */
      #cafe {
        list-style: none; /* Remove o marcador padrão */
        position: relative;
      }
      #cafe::before {
        content: "";
        display: inline-block;
        vertical-align: middle;
        width: 50px; /* Defina o tamanho desejado */
        height: 50px;
        margin-right: 8px;
        background-image: url("https://cdn.pixabay.com/photo/2016/03/30/21/59/coffee-beans-1291656_1280.jpg");
        background-size: contain;
        background-repeat: no-repeat;
      }
      /* Feijão */
      #feijao {
        list-style: none; /* Remove o marcador padrão */
        position: relative;
      }
      #feijao::before {
        content: "";
        display: inline-block;
        vertical-align: middle;
        width: 50px; /* Defina o tamanho desejado */

```

```

        height: 50px;
        margin-right: 8px;
        background-image: url("../Jones-Exercicios-Aula-08/svg-feijao.jpg");
        background-size: contain;
        background-repeat: no-repeat;
    }
    /* Arroz */
    #arroz {
        list-style: none; /* Remove o marcador padrão */
        position: relative;
    }
    #arroz::before {
        content: "";
        display: inline-block;
        vertical-align: middle;
        width: 50px; /* Defina o tamanho desejado */
        height: 50px;
        margin-right: 8px;
        background-image: url("https://cdn.pixabay.com/photo/2020/05/29/19/33/rice-5236375_1280.jpg");
        background-size: contain;
        background-repeat: no-repeat;
    }
    #cafe::before,
    #feijao::before,
    #arroz::before {
        transition: width 0.2s, height 0.2s;
    }
    #cafe:hover::before,
    #feijao:hover::before,
    #arroz:hover::before {
        width: 100px; /* Novo tamanho ao passar o mouse */
        height: 100px;
    }
}
</style>
</head>
<body>
<nav>
    <div class="div-ul">
        <h1>Lista do Mercado</h1>
        <ul class="ul">
            <li id="cafe">Café</li>
            <li id="feijao">Feijão</li>
            <li id="arroz">Arroz</li>
        </ul>
    </div>
</nav>
</body>
</html>

```