

Exercícios

Exercício 1: Aplicar estilos CSS no documento HTML a seguir.

Requisitos do exercício:

- Devem ser criadas apenas 3 regras CSS no corpo do elemento <style>;
- Todos os elementos do documento devem ser apresentados usando a fonte Tahoma e tamanho de 14px;
- Os elementos <p> devem ter a cor da fonte vermelha;
- Os elementos <div> devem ter a cor da fonte azul.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Exercício 1</title>
    <style>
    </style>
  </head>
  <body>
    <h3>Exercício 1</h3>
    <div class="fds">Domingo</div>
    <div>Segunda-feira</div>
    <div>Terça-feira</div>
    <p id="meio">Quarta-feira</p>
    <p>Quinta-feira</p>
    <p>Sexta-feira</p>
    <p class="fds">Sábado</p>
  </body>
</html>
```

Exercício 1

Domingo
Segunda-feira
Terça-feira

Quarta-feira

Quinta-feira

Sexta-feira

Sábado

Exercício 2: Alterar o Exercício 1 para receber o estilo cor da fonte ciano (cyan em inglês) e cursor pointer quando o cursor estiver sobre o elemento. No exemplo ao lado o cursor está sobre Quarta-feira.

Requisitos do exercício:

- Deve ser adicionada somente uma regra CSS no corpo do elemento <style>. Dica: crie dois seletores e use vírgula para separar;
- Use a propriedade cursor (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/cursor>).

Exercício 2

Domingo
Segunda-feira
Terça-feira

Quarta-feira

Quinta-feira

Sexta-feira

Sábado

Exercício 3: Fazer as seguintes alterações no Exercício 2.

Requisitos do exercício:

- Devem ser adicionadas duas regras CSS no corpo do elemento `<style>;`;
- Ao posicionar o cursor sobre os elementos Domingo e Sábado a cor de fundo deverá ser amarela (yellow em inglês). Dica: use o seletor de classe;
- Ao posicionar o cursor sobre o elemento Quarta-feira a cor de fundo deverá ser um tom de verde (greenyellow em inglês). Dica: use o seletor de identificador.

Exercício 3

Domingo
Segunda-feira
Terça-feira

Quarta-feira

Quinta-feira

Sexta-feira

Sábado

Exercício 4: Aplicar estilos CSS no documento HTML a seguir.

Requisitos do exercício:

- Todos os elementos do documento devem ser apresentados usando a fonte Calibri;
- A tabela deverá ter a borda collapse, isto é, não deverá ter espaço entre as células (https://www.w3schools.com/cssref/pr_border-collapse.asp);
- Colocar a linha na borda inferior (border-bottom) nos elementos `<thead>` e `<tbody>` (https://www.w3schools.com/css/css_border.asp);
- As células devem ter espaço entre o conteúdo e borda interna de 2px na vertical e 10px na horizontal (https://www.w3schools.com/css/css_padding.asp).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Exercício 4</title>
    <style>
    </style>
  </head>
  <body>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Nome</th>
          <th>Peso</th>
          <th>Idade</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Ana Paula</td>
```

Nome	Peso	Idade
Ana Paula	57.5	22
Carlos	71.3	29
Vera	55.9	27

```
<td>57.5</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Carlos</td>
<td>71.3</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>Vera</td>
<td>55.9</td>
<td>27</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>
```

Exercício 5: Alterar o Exercício 4 para que as linhas do corpo da tabela recebam a cor #87cefa quando o cursor estiver sobre a linha.

Dica: use o seletor de filhos `tbody > tr` para selecionar as linhas do corpo da tabela.

Nome	Peso	Idade
Ana Paula	57.5	22
Carlos	71.3	29
Vera	55.9	27

Exercício 6: Aplicar estilos CSS no documento HTML a seguir.

Requisitos do exercício:

- Todos os elementos do documento devem ser apresentados usando a fonte Calibri;
- Os campos de entrada deverão ter a cor da fonte #fff (branca), cor de fundo #444 (cinza escuro), borda arredondada em 5px (https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_border-radius.php), espessura de borda de 1px (https://www.w3schools.com/cssref/pr_border-width.php), cor de borda #888 (https://www.w3schools.com/cssref/pr_border-color.php) e distância entre o conteúdo e a borda de 4px (https://www.w3schools.com/css/css_padding.asp);
- O campo de entrada de nome deverá ter 200px de comprimento (https://www.w3schools.com/css/css_dimension.asp);
- O campo de entrada de idade deverá ter 50px de comprimento e texto alinhado à direita (https://www.w3schools.com/css/css_text_align.asp);
- As linhas devem ter margem vertical de 8px (https://www.w3schools.com/css/css_margin.asp).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Exercício 6</title>
    <style>
    </style>
  </head>
  <body>
    <form>
      <div class="linha">
        <label for="nome">Nome</label>
        <input type="text" name="nome" id="nome"
value="Maria" />
      </div>
      <div class="linha">
        <label for="idade">Idade</label>
        <input type="number" value="18" name="idade"
id="idade" />
      </div>
      <button>Enviar</button>
    </form>
  </body>
</html>
```

Nome

Idade

Exercício 7: Alterar o Exercício 6 para aplicar as seguintes formatações no botão e rótulos.

Requisitos do exercício:

- O botão deverá ter a mesma formatação do campo de entrada, exceto pelo fato do espaçamento do texto até a borda do botão ser de 4px na vertical e 15px na horizontal;
- Os rótulos deverão ter fonte negrito.

Nome

Idade

Exercício 8: Alterar o Exercício 7 para que a cor de fundo da página seja rgb(243, 204, 97).

Dica: aplicar o estilo no elemento <body>.

Nome

Idade

Exercício 9: Aplicar estilos CSS no documento HTML a seguir.

Requisitos do exercício:

- Todos os elementos do documento devem ser apresentados usando a fonte Calibri;
 - Os dias do final de semana deverão ter a cor da fonte vermelha;
 - Os compromissos do final de semana deverão estar em negrito;
 - Os compromissos durante a semana deverão estar em itálico
- (https://www.w3schools.com/cssref/pr_font_font-style.php).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Exercício 9</title>
    <style>
    </style>
  </head>
  <body>
    <h3>Agenda</h3>
    <div>
      <ol>
        <li class="fds">
          <span>Domingo</span>
          <ul type="square">
            <li>Ir no parque</li>
            <li>Futebol</li>
          </ul>
        </li>
        <li class="normal">
          Segunda-feira
          <ol type="i">
            <li>Reunião</li>
            <li>Cliente</li>
          </ol>
        </li>
        <li class="normal">Terça-feira</li>
        <li class="normal">Quarta-feira</li>
        <li class="normal">
          Quinta-feira
          <ul type="square">
            <li>Dentista</li>
            <li>Mercado</li>
          </ul>
        </li>
        <li class="normal">Sexta-feira</li>
        <li class="fds">
          <span>Sábado</span>
```

Agenda

- Domingo**
 - Ir no parque
 - Futebol
- Segunda-feira
 - Reunião
 - Cliente
- Terça-feira
- Quarta-feira
- Quinta-feira
 - Dentista
 - Mercado
- Sexta-feira
- Sábado**
 - Cinema

```
<ul type="square">
  <li>Cinema</li>
</ul>
</li>
</ol>
</div>
</body>
</html>
```

Exercício 10: Alterar o Exercício 9 para os compromissos fiquem com a cor de fundo rgb(9, 117, 9) ao posicionar o cursor sobre o elemento. No exemplo ao lado o cursor está sobre o elemento Cliente.

Dica: use o seletor de pseudo classe.

Agenda

1. Domingo
 - Ir no parque
 - Futebol
2. Segunda-feira
 - i. Reunião
 - ii. **Cliente**
3. Terça-feira
4. Quarta-feira
5. Quinta-feira
 - Dentista
 - Mercado
6. Sexta-feira
7. Sábado
 - Cinema