

Exercício 06 - CSS

1. O que são pseudo-elementos? Cite exemplos:

Pseudoelementos são adicionados aos seletores mas em vez de descrever um estado especial, eles permitem que seja aplicados estilos em certas partes de um documento.

Ex.

::first-line aplica o estilo apenas na primeira linha do elemento especificado pelo seletor.

::first-letter aplica estilo na primeira letra do elemento especificado pelo seletor

2. Para que serve a propriedade FLOAT? Serve para dizer como um elemento deve comportar-se em relação a seus vizinhos no HTML; Basicamente cada elemento pode flutuar à esquerda (left) ou à direita (right) em relação aos outros.

3. O que são elementos em bloco e em linha?

Bloco: Ocupam todo o espaço horizontal disponível e iniciam uma nova linha no documento. Novos elementos irão começar na próxima linha livre. Ex.: div (division, ou divisão, tag bloco genérica); h1 até h6 (títulos); p (parágrafo); blockquote (citação em bloco); ul (lista não ordenada); ol (lista ordenada); form (formulários)

Linha: Ocupam apenas o espaço necessário e não iniciam uma nova linha. São chamados elementos em linha justamente por aparecer na mesma linha que outros elementos, caso seja possível. Ex.: span (tag em linha genérica); strong (destaca importância); em (ênfase); a (âncora, usada para links); img (imagem)

4. Como é denominado inserir um elemento dentro de outro? Inserir um elemento dentro de outro chama-se aninhamento (ou nesting).

5. Quais as diferenças entre elemento em linha e elemento em bloco?

- Elementos bloco podem conter qualquer elemento em linha;
- Elementos bloco podem conter outros elementos bloco;
- Elementos em linha nunca poderão conter elementos bloco;
- Elementos em linha podem conter outros elementos em linha.

6. Escreva um código que utilize 3 (três) entidades diferentes?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Exercio 6.6 CSS</title>
    <style>
      body {
        font-family: Arial, sans-serif;
        background: #f5f5f5;
        max-width: 800px;
        border: black 2px solid;
        margin: 10px auto;
        padding: 20px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

```

    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Utilizando 3</p>
  <p>Esse é um exemplo de &lt;entidades&gt;</p>
  <p>Jones &copy; Direitos Reservados</p>
</body>
</html>

```

7. Escreva um código que utilize ao menos 5 (cinco) propriedades diferentes de texto?

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Exercício 6.7 e 6.8 CSS</title>
    <style>
      body {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 18px;
        max-width: 800px;
        margin: auto;
        padding: 2px;
      }
      .container {
        display: flex;
        border: 3px black solid;
        justify-content: space-between;
        padding: 10px;
      }
      .exemplo-1{
        background-color: red;
        padding: 50px;
      }
      .exemplo-2{
        background-color: rgba(172, 51, 27, 0.407);
        padding: 50px;
      }
      .exemplo-3{
        background-color: hsla(180, 100%, 50%, 0.807);
        padding: 50px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <div class="exemplo-1">Exemplo 1</div>
      <div class="exemplo-2">Exemplo 2</div>
      <div class="exemplo-3">Exemplo 3</div>
    </div>
  </body>
</html>

```

8. Escreva um código que utilize 3 (três) formatos de cores distintas?

Feito no exercício 7

9. Baseado no código a seguir crie um estilo diferente para o menu:

```

<!DOCTYPE html>

```

```

<html>
<head>
<title>IFSUL</title>
<meta charset="utf-8" />
<style>
ul {
list-style-type: none;
margin: 0;
padding: 0;
overflow: hidden;
}
li {
float: left;
}
a:link, a:visited {
display: block;
width: 120px;
font-weight: bold;
color: #FFFFFF;
background-color: #98bf21;
text-align: center;
padding: 4px;
text-decoration: none;
}
a:hover {
background-color: #FF0000;
}
a:active {
background-color: #000000;
}
</style>
</head>
<body>
<ul>
<li><a href="#1">Home</a></li>
<li><a href="#3">Novidades</a></li>
<li><a href="#2">Contatos</a></li>
<li><a href="#4">Sobre</a></li>
</ul>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>IFSUL</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <style>
      body {
        margin: 10px auto;
        max-width: 960px;
      }
      .navbar {

```

```

        display: flex;
        align-items: center;
        justify-content: space-between;
        background: #fff;
        padding: 0 10px;
    }
    .main {
        padding: 0 10px;
        height: auto;
        border: #000000 2px solid;
    }
    #logo {
        width: 100px;
        height: 100px;
        border: #000000 2px solid;
        display: flex;
        align-items: center;
        justify-content: center;
        margin: 0;
    }
    #logo img {
        max-width: 90px;
        max-height: 90px;
    }
    ul {
        list-style-type: none;
        margin: 0;
        padding: 0;
        display: flex;
        gap: 10px;
    }
    li {
        margin: 0;
    }
    a:link,
    a:visited {
        display: block;
        width: 120px;
        border-radius: 8px;
        font-weight: bold;
        color: #ffffff;
        background-color: #98bf21;
        text-align: center;
        padding: 4px;
        text-decoration: none;
    }
    a:hover {
        background-color: #ff0000;
    }
    a:active {
        background-color: #000000;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="navbar">
        <div id="logo">
            
        </div>
        <ul>
            <li><a href="#1">Home</a></li>

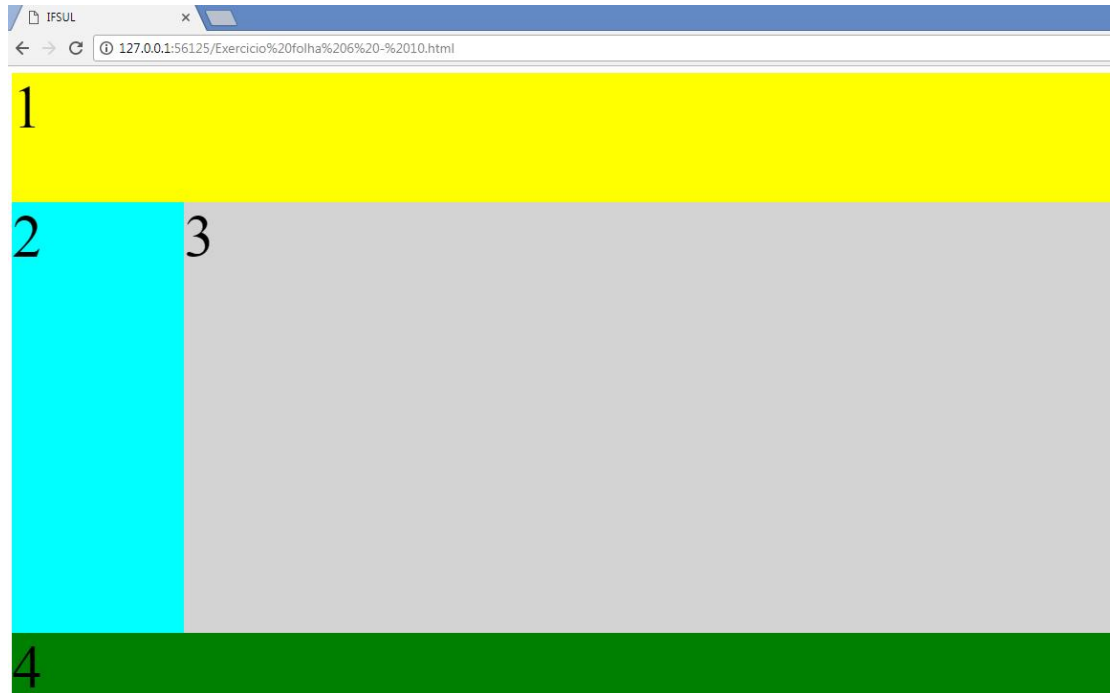
```

```

    <li><a href="#3">Novidades</a></li>
    <li><a href="#2">Contatos</a></li>
    <li><a href="#4">Sobre</a></li>
  </ul>
</div>
</body>
</html>

```

9. Construa o seguinte Layout:



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Exercício 6.10</title>
  <style>
    body {
      margin: 0;
      height: 100vh;
      font-size: 70px;
      background-color: green;
    }
    #id1 {
      background-color: yellow;
      width: 100%;
      height: 135px;
      float: left;
      clear: left;
    }

    #id2 {
      background-color: cyan;
      width: 15%;
      height: 60vh;
      float: left;
    }
  </style>

```

```
    }
    #id3 {
      background-color: rgb(149, 149, 149);
      width: 85%;
      height: 60vh;
      float: left;
    }
    #id4 {
      width: 100%;
      float: right;
    }
  }
</style>
</head>
<body>
  <div id="id1">1</div>
  <div id="id2">2</div>
  <div id="id3">3</div>
  <div id="id4">4</div>
</body>
</html>
```