

MÓDULO I

PROGRAMAÇÃO WEB - HTML/CSS

EXERCÍCIO

DEFINIÇÃO DE ESTILOS CSS

ENUNCIADO

Com este exercício, pretende-se que aplique múltiplas folhas de estilo a um documento HTML, do tipo inline, internal e external, e observe as regras da prioridade, ou seja, quais as folhas de estilo que vão prevalecer, tendo em conta a ordem na qual aparecem no código HTML. Para tal, deverá iniciar o exercício com a criação de um documento HTML com o código abaixo, e um documento CSS, e ir incluindo folhas de estilo dos três tipos para observar as alterações.

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>

  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

  <style>
  </style>

</head>

<body>
  <h1>Prioridades folhas de estilo.</h1>
  <p>Todos os estilos aplicados a um documento html, serão compila-
dos numa nova folha de estilo "virtual". <br>
  As regras de prioridade são as seguintes (onde o número um tem a
prioridade mais alta):</p>
  <ol>
```

```

<li>Estilo inline.</li>
<li>Folhas de estilo Internal.</li>
<li>Folhas de estilo External.</li>
<li>Padrão do navegador.</li>

</ol>
<h2>Conclusão </h2>

<p>Um estilo “inline” tem a prioridade mais alta e substituirá os
    estilos internos, externos e os padrões do
    navegador.</p>
</body>

</html>

```

1.º Passo

Aplicar folhas de estilo, utilizando o método “inline” e observar quais as alterações.

- O corpo do documento (<body>) deve ter cor de fundo cinza-claro (“LightGray”).

```
<body style="background-color:LightGray">
```

- O título h1 deve ter cor vermelha (“Tomato”).

```
<h1 style="color:tomato;">Prioridades folhas de estilo.</h1>
```

- O título h2 deve ter cor azul (“DodgerBlue”).

```
<h2 style="color:DodgerBlue;">Conclusão </h2>
```

- A lista ordenada, , deverá ter cor de fundo branca (“White”).

```
<ol style="background-color:white;">
```

2.º Passo

Aplicar folhas de estilo, utilizando o método “internal” e observar quais as alterações. Deverá, no início, manter as folhas de estilo “inline” e, posteriormente, apagá-las para observar as alterações.

- O título h1 deve ter cor “Orange” e o título h2 cor “SlateBlue”.

```
<style>
h1 {
  color: Orange;
}

h2 {
  color: SlateBlue;
}
</style>
```

3.º Passo

Aplicar folhas de estilo, utilizando o método “external” e observar quais as alterações. Deverá, no início, manter as folhas de estilo “inline” e “internal” provenientes do 2.º passo e, posteriormente, apagá-las para observar as alterações.

- O corpo do documento (<body>) deve ter cor de fundo “Gray”.
- O título h1 deve ter cor “FloralWhite”.
- A lista ordenada () deve ter cor de fundo “LightSalmon”.
- O código CSS incluído na folha de estilo externa criada será:

```
body {
  background-color: Gray;
}

h1 {
  color: FloralWhite;
}

ol {
  background-color: LightSalmon;
}
```

No final, analise os vários casos e chegue a conclusões acerca das regras de prioridades que se aplicam às folhas de estilo.