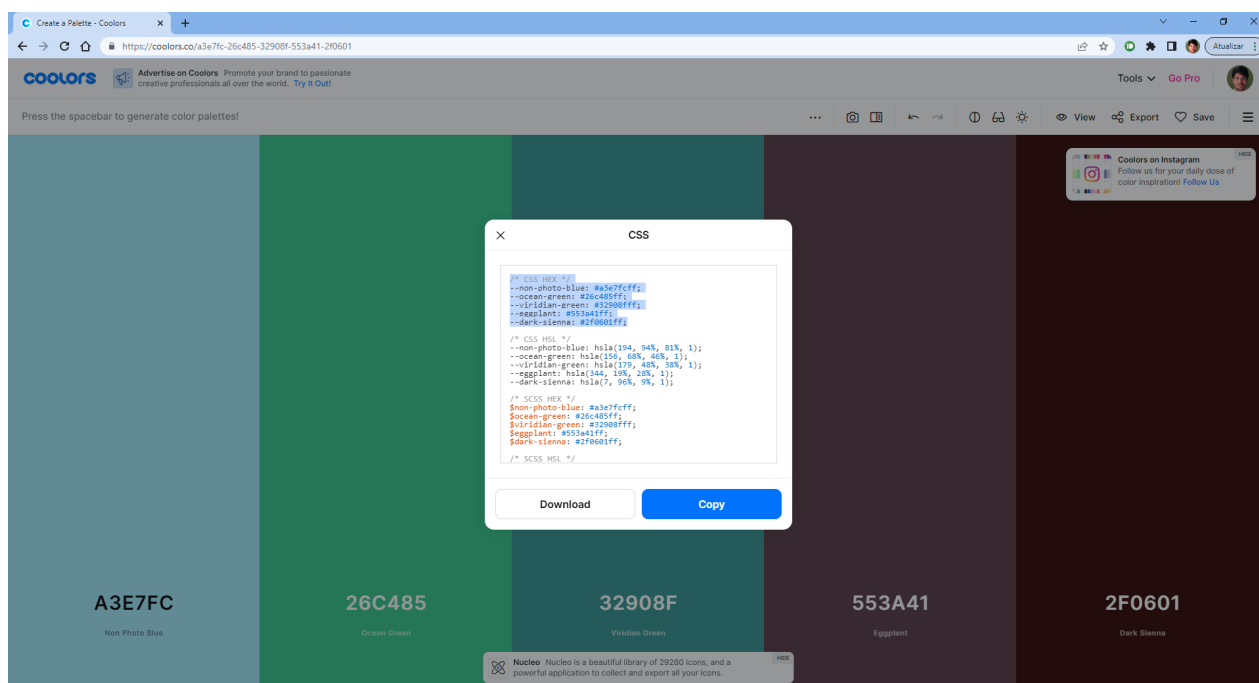


Videoaula 12

Práticas Sugeridas para Fixação de Conteúdo

1. Uma habilidade muito importante para um web designer é a seleção de cores para se usar como tema de um site. Entretanto, web designers iniciantes tendem a utilizar combinações de cores que nem sempre são favoráveis a uma boa apresentação. Existem algumas ferramentas online que são capazes de gerar paletas de cores que se harmonizam entre si. Por exemplo, o site <https://coolurs.co> tem esse foco. Essa prática vai utilizar esse site. Portanto, entre no site e clique no botão azul intitulado “Start the generator!” para criar sua paleta de cores. Assim que a paleta de cores se abrir, pressione a barra de espaços para gerar uma nova paleta, até que encontre uma que lhe satisfaça. Quando encontrar a paleta desejada, clique no link “Export” na barra de navegação superior. Veja que uma janela é aberta com várias opções de exportação da paleta.



Dica: outros dois sites que podem te ajudar a gerar paletas de cores são:

- a) <https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel>
- b) <https://paletadecores.com/>

(CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA...)

2. Na prática anterior, você gerou uma paleta de cores. Agora você vai gerar um novo arquivo CSS com essa paleta de cores. Primeiro, clique no link “Export” e em seguida clique em CSS. Agora selecione o primeiro trecho com os valores de cores hexadecimais (conforme figura anterior) e dê um Ctrl + C para copiar. Em seguida, em uma nova pasta, crie um arquivo CSS chamado “estilos.css” e cole esse código copiado dentro de um seletor “:root”, conforme a figura a seguir. Pronto! Agora você já pode usar essa paleta de cores em seus estilos CSS. e transferiu o código CSS para um novo arquivo CSS. Agora complemente o arquivo CSS com o restante do código mostrado na figura.

```
1  :root {
2      --non-photo-blue: #a3e7fcff;
3      --ocean-green: #26c485ff;
4      --viridian-green: #32908fff;
5      --eggplant: #553a41ff;
6      --dark-sienna: #2f0601ff;
7  }
8
9  body {
10     background-color: var(--non-photo-blue);
11     padding: 0;
12     margin: 0;
13     box-sizing: border-box;
14 }
15
16 h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
17     color: var(--eggplant);
18 }
19
20 p {
21     color: var(--dark-sienna);
22 }
23
24 a {
25     color: var(--viridian-green);
26     text-decoration: none;
27 }
28
29 header, footer {
30     background-color: var(--ocean-green);
31     padding: 10px;
32     text-align: center;
33 }
34
35 main {
36     padding: 10px;
37 }
```

Esse exemplo mostra o uso de variáveis CSS. É uma excelente forma de se utilizar paletas de cores, uma vez que permite concentrar as cores selecionadas em apenas um local do arquivo CSS. Caso seja necessário mudar uma cor, a alteração deverá ser feita em apenas um local, facilitando a manutenção.

(CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA...)

3. Agora vamos criar uma página HTML para vincular esse arquivo CSS e conferir o resultado gerado. Crie uma página HTML conforme a figura a seguir e veja o resultado da renderização. Dica: digite "lorem30" e pressione TAB para gerar os textos dos parágrafos.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8     <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
9     <title>Usando Paleta de Cores</title>
10 </head>
11
12 <body>
13     <header>
14         <h1>Usando Paleta de Cores</h1>
15     </header>
16     <main>
17         <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Doloru
18 m, reprehenderit. Nulla nam deleniti hic saepe, quas culpa est, sunt rem d
19 olor beatae eveniet tempore ullam sit eaque quo laboriosam ad.</p>
20         <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quae,
21 voluptatibus eius rerum ratione expedita architecto quo distinctio nulla
22 molestiae, laboriosam enim, consectetur laborum placeat est minus fugiat
23 ea numquam? Officiis?</p>
24         <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quam i
25 ste error placeat enim eligendi, laboriosam quae repudiandae minus in tota
26 m, veritatis quasi saepe quaerat accusantium, culpa dicta velit. Eius, odi
27 t?</p>
28     </main>
29     <footer>
30         <h4>Reprograme-se :: Todos os direitos reservados</h4>
31         <a href="/sobre.html">Quem Somos</a>
32     </footer>
33 </body>
34 </html>
```

4. Complemente essa página adicionando uma textura de plano de fundo a seu gosto e bordas horizontais no cabeçalho e no rodapé utilizando cores da paleta. Dica: o site <https://www.transparenttextures.com> pode te ajudar a gerar planos de fundo bem interessantes.