## Módulo 03

## Alterando as cores do fundo

00:00:00 Vamos continuar editando aqui a sua página?

Observando lá como está a nossa página, e como tem que ficar, uma grande diferença que a gente nota é a cor do fundo, o nosso está branco, e tem que ficar roxo.

Então vamos entender como que a gente vai mudar isso e vai fazer isso.

Aqui no CSS, a gente tem um sistema para cores de fundo, que a gente sabe que está diferente, e aqui no CSS a gente pode trabalhar com alguns sistemas de cores.

Tem o sistema nominal, que é onde eu passo o nome da cor que eu quero, lembrando que eu tenho que escrever em inglês, porque a programação é toda em inglês, então eu posso escrever "red", que significa "vermelho".

Eu posso fazer via código hexadecimal da cor, então aqui no caso vai ser "#FF0000", então aqui "hexadecimal" porque "hexa" vem de "seis".

São seis códigos, seis dígitos, quatro zeros, e dois F, um código hexadecimal.

No caso, esse código é o equivalente `a cor vermelha.

Eu posso passar uma cor via rgb, código "rgb", que significa "Red, Green, Blue", "vermelho, verde, azul", e passar entre parênteses um valor para cada cor.

Então "255" de "vermelho", "0" para "verde", "0" para "azul", porque a partir dessas três cores primárias, vermelho, verde e azul, eu consigo todas as outras.

Ou então pelo código "hsl", que vem da sigla em inglês "Hue, Saturation, Luminess", ou "Matriz de saturação e luminância".

E aí eu passo também um valor para cada uma, aqui, um para o H, um para o S, e um para o L. Lembrando que lá, a nossa designer nos entregou o layout, e ela prefere usar aqui, no caso, o valor hexadecimal. É esse formato que a gente vai usar para as cores aqui no nosso site, no nosso CSS.

E veio lá da designer que a cor do plano de fundo do nosso site, que é "background-color" em inglês, plano de fundo em inglês é ""background-color" ".

Então essa propriedade que a gente vai ter que mudar para mudar nossa cor de fundo.

Tem que ser esse código aqui, olha, #8A71C9.

A gente tem que mudar a cor de todo plano de fundo, olha, reparando o site como tem que ficar, ele todo roxo atrás, todo dessa cor aqui que a designer passou.

00:03:09 Então o que a gente vai fazer? Lá no nosso Repl.it, como é todo o corpo, todo o meu site que tem que ficar com o fundo roxo, eu ainda estou aqui dentro do corpo, e qual que é a propriedade que a gente acabou de aprender?

""background-color" ", que é a cor do plano de fundo, lembrando dos dois pontos ":", e agora eu vou passar aquele código hexadecimal que a designer me orientou, que veio no manual dela. Vamos nos lembrar: sempre a gente começa com sinal de jogo da velha "#", o código que ela passou aqui é, #8A71C9, vamos voltar lá, então é 8A71C9, finalizando com ponto-e-vírgula ";". Já mudou a cor, repare que apareceu aqui um quadradinho, mostrando já uma prévia da cor que a gente escolheu.

Então vamos dar um "run". Olha só o que aconteceu.

Agora nosso plano de fundo mudou, vamos atualizar aqui a nossa aba, e legal, a nossa imagem está sendo carregada.

Agora o nosso plano de fundo está igualzinho como tem que ficar.

Então voltando lá para o nosso esquema de cores, vou voltar um pouquinho aqui, o código hexadecimal, como que eu encontro outras cores?

Hoje em dia a gente já tem um sistema muito bacana aqui na internet, eu posso copiar um código hexadecimal aqui, olha, ctrl+c, vamos lá no Google e digita esse código, simplesmente lá, no Google, e aparece aqui, olha, uma caixinha onde eu posso ver aqui o que eu tenho, vou dar um zoom aqui para a gente ver melhor.

Eu tenho o código que eu acabei de colar, e aqui embaixo ele me dá uma referência RGB para essa cor, e aqui eu tenho uma barra de cores e toda uma gama.

Eu posso pegar aqui, clicar, segurar e arrastar, e escolher várias cores.

Repare que vai mudando aqui, aí você pode escolher a cor, e pegar o código referente.

Então eu quero ir lá agora para o azul. Olha só, eu venho aqui e escolhi que tom de azul que eu quero, qual é o azul.

Eu posso pegar aqui esse código, copiar e colar lá no meu código, no meu Repl.it. Então isso é uma ferramenta muito interessante que a gente pode usar para lidar com cores aqui no CSS.