Como se monta um cor hexadecimal?

Uma cor hexadecimal é uma forma de representar uma cor usando uma combinação de números e letras. É composta por uma hashtag (#) seguida por seis caracteres alfanuméricos, onde os primeiros dois caracteres representam a intensidade da cor vermelha, os próximos dois caracteres representam a intensidade da cor verde e os dois últimos caracteres representam a intensidade da cor azul. Isso é conhecido como o modelo de cor RGB (Red, Green, Blue).

Cada par de caracteres alfanuméricos (0-9 e A-F) representa um valor hexadecimal que varia de 00 a FF. O valor 00 representa ausência da cor e FF representa a intensidade máxima dessa cor. Aqui está um exemplo de como montar um código de cor hexadecimal:

bash #RRGGBB

Onde:

- RR: Dois caracteres para a intensidade da cor vermelha (00 a FF)
- GG: Dois caracteres para a intensidade da cor verde (00 a FF)
- BB: Dois caracteres para a intensidade da cor azul (00 a FF)

Por exemplo, o código hexadecimal "#FF0000" representa a cor vermelha pura, já que o valor máximo de vermelho é FF e os valores de verde e azul estão em 00.

Se você deseja criar um código de cor específico, basta escolher os valores adequados para os componentes vermelho, verde e azul e combiná-los na ordem correta, sempre precedidos pelo símbolo "#". Existem muitas ferramentas online que permitem selecionar cores e gerar automaticamente seus códigos hexadecimais.