

Módulo IV - Aprendendo CSS

Cores HSL

Sistema de cores

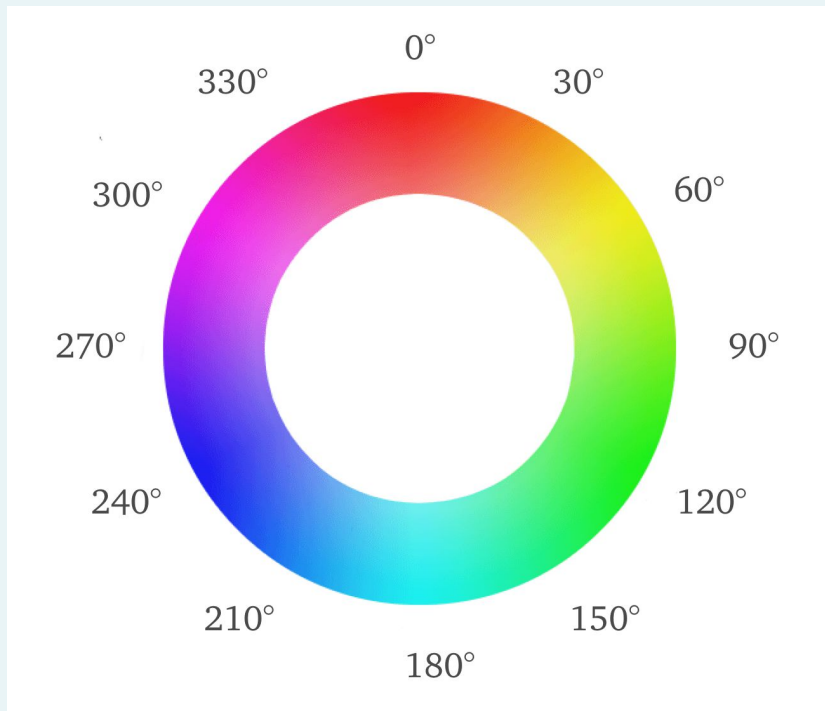
- Nome das cores
- RGB / RBGA
- HEX
- HSL / HSLA

HSL

- *Hue, Saturation, Lightness* (Matiz, Saturação e Luminosidade)
 - Matiz define a cor em uma escala de cores
 - Saturação define a tonalidade de cinza
 - Luminosidade define a quantidade de luz
- `hsl(matiz, saturação, luminosidade)`
 - Matiz: 0 a 360
 - Saturação: 0% a 100% (completamente cinza para completamente a cor)
 - Luminosidade: 0% a 100% (completamente preto para completamente branco)

Seletor de cor: https://www.w3schools.com/css/css_colors_hsl.asp

Matiz



HSLA

- *Hue, Saturation, Lightness, Alpha*
- Inclui o canal de transparência
- `hsl(matiz, saturação, luminosidade, alpha)`
 - Matiz: 0 a 360
 - Saturação: 0% a 100% (completamente cinza para completamente a cor)
 - Luminosidade: 0% a 100% (completamente preto para completamente branco)
 - Alpha: 0 a 1 (completamente transparente para nada transparente)

Seletor de cor: https://www.w3schools.com/css/css_colors_hsl.asp

Definição das cores

- O sistema de cores são correspondentes
 - <https://hslpicker.com/>
- Utilize paletas de cores para criar uma experiência melhor para o usuário
 - <https://coolors.co/palettes/trending>
 - <https://imagecolorpicker.com/>
 - https://www.w3schools.com/colors/colors_palettes.asp