Modulo 2

* Existem 4 formas de representar cores em Css

1. Por nomes
2. Por código hexadecimal
3. Por rgb
4. Por hsl

* Link para criar paleta de cores com inspiração previa

[https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel#](https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel)

* Link para criar simulações com a paleta de cores

<https://paletton.com>

* Link para criar uma paleta de cores aleatória sem inspiração

<https://coolors.co/>

Harmonia de cores

* Cores primarias: amarelo, vermelho e azul
* Gráfico de explosão solar

  Descrição gerada automaticamenteGráfico, Gráfico de explosão solar

  Descrição gerada automaticamenteCores secundarias: verde, laranja e violeta/roxo
* Cores terciarias: Qualquer cor entre as primarias e secundarias

Nomes de cores terciarias: nome da primaria seguido da secundaria mais próxima ex: Amarelo-esverdeado, Vermelho-alaranjado etc.

Gráfico, Gráfico de explosão solar

Descrição gerada automaticamente

* Cores frias: Todas do roxo até o amarelo-esverdeado

Gráfico, Gráfico de explosão solar

Descrição gerada automaticamente

* Cores quentes: Todas do amarelo até o vermelho-arroxeado

Gráfico, Gráfico de explosão solar

Descrição gerada automaticamente

* Paletas de cores vão de 3 a no máximo 5 cores
* Cores complementares (com mais contraste possível): São as cores que ficam na posição exatamente oposta uma da outra no círculo cromático
* Cores análogas (com mais harmonia possível): São as cores imediatamente ao lado tanto direito quanto esquerdo
* Cores análogas complementares (paleta com um contraste e três harmonias): São as três cores vizinhas mais uma do extremo oposto
* Cores análogas relacionadas (harmonia alta e contraste leve): Duas vizinhas pula uma cor e a próxima vizinhaDesenho de um relógio

  Descrição gerada automaticamente com confiança média
* Cores intercaladas (harmonia e contraste médios): São a cor principal pula uma a próxima vizinha e pula outra

Gráfico, Gráfico de explosão solar

Descrição gerada automaticamente

* Cores triádicas: Escolhe uma cor a cada 3 cores

Gráfico de explosão solar

Descrição gerada automaticamente

* Cores em quadrado: Escolhe uma cor a cada 2 cores

Gráfico, Gráfico de explosão solar

Descrição gerada automaticamente

* Cores tetradicas: Escolhe cor pula uma escolhe cor pula três escolhe pula um escolhe pula três

Gráfico, Gráfico de explosão solar

Descrição gerada automaticamente

* Monocromia: Escolhe uma cor e trabalha com tons da mesma cor (Modificando saturação e luminosidade)

Anatomia das letras

* Texto

  Descrição gerada automaticamente
* Texto

  Descrição gerada automaticamente
* Site pra procurar fontes: <https://fonts.google.com/>

<https://www.dafont.com/pt/>

* Texto

  Descrição gerada automaticamente
* Tipos de formatos de fonte
* Link para descobrir fonte de imagens: <https://www.whatfontis.com/>
* Id é um identificador único que cria a possibilidade de editar a css de um elemento único
* Class é um identificador coletivo que permite editar as css de um grupo inteiro
* Tudo que for id em html é “#” em css
* Tudo que for class em html é “.” em css
* “:” significa subclasse. Subclasses configuram estados dos elementos em que elas se encontram
* “::” significa pseudo elemento. Pseudo elementos são conteúdos adicionados por meio de css que podem ser ligados a tags

Modelo de caixas

* Interface gráfica do usuário

  Descrição gerada automaticamente com confiança baixa
* Height e width: Significam altura e largura e são o tracejado da área que o conteúdo ocupa
* Uma imagem contendo Retângulo

  Descrição gerada automaticamente
* Border: É a linha envolta do espaço de conteúdo
* Forma, Retângulo

  Descrição gerada automaticamente
* Padding: é o espaço que divide a área de conteúdo da borda
* Interface gráfica do usuário

  Descrição gerada automaticamente
* Margin: espaçamento externo ao border que separa uma box de outra
* Interface gráfica do usuário

  Descrição gerada automaticamente
* Outline: linha externa ao border dentro do espaçamento da margin que serve como contorno para a box

Tipos de caixa

* Interface gráfica do usuário, Diagrama

  Descrição gerada automaticamente
* Box level: Sempre se inicia em uma nova linha e ocupa a largura inteira da tela disponível
* Inline level: Só ocupa o espaço necessário para conter o conteúdo exigido
* Ferramenta para planejamento de site: <https://mockflow.com/>
* Uso de variáveis em css é feito por meio da tag :root{--nome} que identifica o conjunto de variáveis e o nome delas
* O uso das variáveis é feito através da tag var(--nome)