

Resumo CSS Part - 01

Cor de fundo: `background-color`

Dicas de Cores: <https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel> e <https://paletton.com/#uid=1000u0klllaFw0g0qFqFg0w0aF>

Fazer gradiente: `Background-image`: linear-gradient ou radial-gradient (to right, cor1, cor2,...); *Right= direita; left= esquerda; top =cima; bottom= baixo* // quando usar é recomendado colocar regra global *{height: 100%}

Fonte

Estilo da fonte: `font-style` (italic ou normal)

Peso da fonte: `font-weight` (*lighter= mais magro/normal/ bold/bolder e pode variar também em 100 a 900!*)

Tamanho da fonte: `font-size` (Normal: 16px ou 1em)

Mudar a fonte: `font-family` (3 fontes)

OBS: Posso baixar fonte ou pegar uma fonte externa!

Decoração da fonte: `text-decoration` (underline ...)

Cor da fonte: `color` (cor selecionada)

Juntar tudo em um só: Ordem > Font: font-style> font-weight> font-size> font-family

Ex: `font: italic bolder 2em italic` (*Não precisa ter todas as propriedades, mas a sequência deve ser seguida*)

Alinhamento

Alinhamento: `text-align` (*left-esquerda/ right- direita/ center-centralizado/ justify-justificado*).

Mexer a 1º palavra: `text-indent` (30px)

Espaçamento entre linhas: `line-height`: 2em;

Seletores

Seletores personalizados: `<h1 id="principal">` e no css `h1#principal{} ou #principal{}`

// ID para personalizar apenas 1 texto

`<h1 class="basico">` e no css `.basico{}` // *Class para personalizar varios textos da mesma classe*

Dicas: com essa class posso destacar só uma palavra, por exemplo uma palavra "destaque" posso colocar a tag `` //span seria uma tag só para mudar as coisas

OBS:

Consegue aplicar mais de uma classe em um elemento! É só separar por espaço

Consegue colocar um id e uma classe! Mas id sobrepõe.

Pseudo-Classes e Pseudo-Elementos

Pseudo-classes: simbolo ":" relacionado a um elemento ou uma classe. Existe varias(
visited- quando visita um site; active- quando clicar no link; hover - quando passar o mouse por cima acontece algo;)

Dica: quero deixar um texto invisivel faz

div>p{display:none;}

dica: visivel quando passa o mouse

div:hover>p{display:block;}

No CSS existe a pseudo-classe `:root{` que guarda os elementos, tipo `--cor0;--cor01; fonte...`) para usar durante o desenvolvimento, só apertar CTRL + ESPAÇO

Pseudo-elemento: simbolo "::" pode usar para indicar elementos

EX: indicando que é um link: `www.google.com{LINK}`

usamos para o valor que aparece dps do link:> `a::after{content}`

usamos para o valor que aparece antes do link:> `a::before{content}`

Caixas

Caixas: Toda caixa, tem a "Parte de Conteúdo", tem uma "Borda", dessa borda para dentro, temos o "Padding", da borda para fora temos o "Margin" e, ainda dentro do margin e fora da borda, temos a área do "Outline".

Altura: `Height`

Largura da caixa: `Width`

Borda: `Border` 0px solid red (*largura, estilo , cor*)

//Estilo: solid-solido; dashed- tracejada; dotted- pontilhada; double- dupla; groove- 3d//

Entre a borda e o texto: **Padding** 15px 10px 15px 10px (*sent. horario*) ou colocar lados iguais só 10px ou colocar 15px 10px -cima baixo 15 e esquerda direita 10

Margens de um elemento: **Margin**:(auto centraliza) 15px 10px 15px 10px (*sent. horario*) ou colocar lados iguais só 10px ou colocar 10px auto 10px auto -cima baixo 10 e centralizado

Dentro da margem: **Outline** 0px solid red (*largura, estilo, cor*)

Dica: Geralmente quando cria site a margin e o padding fica atrapalhando!

Defina uma regra geral `{margin:0px; padding:0px}`*

Sombras na caixa

Sombras: **box-shadow** 1px 1px 1px black (*horizontal, vertical, blur e cor-recomendado preto 50% transparencia*)

Bordas decoradas: **border-radius** 15px 10px 15px 10px (*top left, top right, bottom right, bottom left*) só 1 parametro ele repete para todos, se eu colocar 2 parametros ele faz superior esquerdo e inferior direito (1ª parametro) e superior direito e inferior direito (2ª parametro). EX: `border-radius:10px 20px`

Personalizar UL ou OL

Quando criamos uma lista dentro de um aside por exemplo, geralmente as "bolinhas" da lista irão ficar para fora do elemento pai (aside)... Para resolver isso **"list-style-position"** com o valor **"inside"** (por padrão marcadores de listas são posicionados com o valor "outside").

Colocar coluna: **"Columns"**

Mudar o estilo: **list-style-type:** `'\codigo do emoji'`; (geralmente fica sem espaço use o emoji `'\00A0` ou `'\0020` após o emoji selecionado)

Personalizar Video do YT

Coloque o vídeo dentro de uma div e faz a classe="vídeo"

Mudar a posição: **Position:** static, relative, absolute, fixed e sticky. (*geralmente o relative vai na div.video{position: relative;} e na div.video>iframe{position:absolute}*)

Tirar a barra preta do youtube: **Padding-bottom** (varia de vídeo para vídeo)

"Position absolute" vem ACOMPANHADA e é usada em conjunto com quatro outras propriedades auxiliares, que são:

top - (topo)

bottom - (baixo)

right - (direita)

left - (esquerda)

Responsividade

1º Limitar o tamanho mínimo e máximo da tela.

Usa-se no conteúdo **Main!**

O **Min-Width:300px**; (para deixar a tela no mínimo 300px) --- celulares antigos tem essa tela

O **Max-width:1000px** (para deixar a tela no máximo 1000px)

Colocar a **Margin: auto** (para centralizar a tela)

Mas isso não vai **“quebrar a imagem”** então precisa colocar um código chamado:

Img {width:100%;}

Por padrão imagem não é bloco, então se quiser centralizar uma imagem você coloca **display:block** e **margin:auto**

Grouping tags de semantica

Cabeçalho: **<header>**

Para menus, links, navegação: **<nav>**

Principal: **<main>**

Seção: **<section>**

Artigo: **<article>**

Periférico ao artigo (ex: escritor / autor): **<aside>**

Rodapé: **<footer>**

Usando isso posso personalizar cada um do jeito que preferir!

Dicas:

Se o assunto principal tiver muito em cima da “cabeça” do site, pode afastar usando o padding!

Se o conteúdo principal tiver muito próximo do rodapé, posso criar uma margin-bottom para separar!

Para colocar sombra no texto utiliza: text-shadow: 2px 2px 0px black (igual a da caixa).

Se eu quiser colocar um efeito por exemplo quando passa o mouse por cima de algo e ele mudar a cor coloco a `Transition-duration:0.5s;`

.....