**HTML 5**

<head></head> é a cabeça do HTML  
<title></title> é o título da página  
<body></body> é o corpo do HTML

**Comandos:**

<h1></h1> ate <h6></h6> é o grau de importância de cada texto

<p></p> é o paragrafo

<a></a> é utilizado para apontar para links(internos ou externos)

utilizando a tag "a" também é possível fazer links para: e-mail utilizando o (mailto:)

caso queira que a pagina destino abra em uma nova aba é utilizado a informação target="\_blank", ficando assim:

<a href="https://www.linkedin.com/in/jose-orlando-da-silva/" target="\_blank">linkedin</a>

**Elementos para gerar listas:**

<ul></ul> é uma lista em que não há a necessidade de uma sequencia, de quem vem primeiro que o outro, por exemplo uma receita de bolo

<ol></ol> é uma lista que sim faz um passo a passo numerado, que pode ser: numerico(1,2,3...), com letras (a,b,c...), ou com algoritmos romanos (I, II, III, IV...)

o <li></li> fica dentro das tags acima para gerar cada linha da lista

<div></div> são divisões das partes do HTML para atribuir modificações que podem ser atribuídas as outras div's com as mesmas marcações  
<section></section> é uma sessão de um conteúdo - uma sessão genérica

<header></header> é um cabeçalho dentro do body, para mostrar que uma sessão está sendo iniciada

<article></article> possui dentro de si um artigo, blog,... de outro local, ele também pode possui outras tags dentro de si, como a header

**CSS 3**

Em um arquivo .css será configurado todo o estilo da página HTML

Primeiramente para fazer a conexão/link do html para o css, é necessário utilizar a tag link

<link rel="stylesheet" href="estilo.css">

esse link ficará no head da página .html

Agora no css podemos modificar o estilo do html

h1{

color: green;

}

p{

font-size: 14px;

}

entre outros inúmeros atributos que podem ser alterados

**ID x Classes, qual usar?**

Da mesma forma das divs, a classe pode ser utilizada para etiquetar um ou mais tags, e com isso modificá-las ao seu gosto

A classe no html

<h2 class="subtitulo">Posts sobre o Article </h2>

<h3 class="posttitulo">Post #1</h3>

No Css  
.subtitulo, .posttitulo{

color: red;

}

O ID no html/css(o ID só pode ser usado uma vez na página)

<h1 id="titulo">Primeira Etapa</h1>

#titulo{

color: aqua;

}

**Modelo da caixa para configuração no CSS:**

de dentro para fora

content >>> padding >>> border >>> margin

margin(fora) - espaçamento entre os elementos

padding(entre) - é o espaçamento entre a border e o content

border(dentro) - circulam o conteúdo e o padding e conseguimos da cor a elas

.post{

padding: superior.px direita.px inferior.px esquerda.px;

}

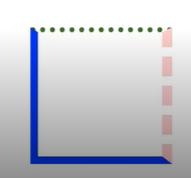
Ou

.post{  
padding-top: superior.px;  
padding-rigth: direita.px  
padding-bottom:inferior.px  
padding-left: esquerda.px  
}

**Para trocar fundo da página:**  
.post{  
background-color: cor;  
background-image: url(“bg.png”);  
background-position: top;  
}

**Trabalhando border:**

Conteúdo vai ter: largura da borda, estilo da borda e cor da borda.

.post{  
border: 3px solid blue;   
border-top: 2px dotted green;  
border- right:4px dashed pink;  
}

Ou pode ser escrito dessa forma

.post{  
border-width: 3px;  
border-style: solid;  
border-color: red;  
}

Caso queira modificar uma bordar especifica:

.post{  
border-top-width: 3px;  
border-top-style: solid;  
border-top-color: red;  
}

**Propriedade para arredondar as bordas:**

Com um valor, altera todas as bordas  
.post{  
border-radius: 10px;  
}  
para alterar cada borda individualmente  
.post{  
border-radius: 10px 5px 7px 6px;  
}

**Estilizando textos**

O **font Family** altera o tipo da letra, eae vemos também como altera o tipo e caso não funcione temos outro tipo para alterar(um backup)  
.post{  
font-family:verdana;  
}

Ou

.post{  
font-family:verdana, arial;  
}

O **font size** alterar o tamanho da letra:  
.post{  
font-size:30px;  
}

O **font style** alterar a aparência do texto:  
.post{  
font-style: normal;  
}  
ou  
.post{  
font-style: italic;  
}  
.......

O **font weight** altera o peso da fonte:  
.post{  
font-weigth: normal;  
}  
ou  
.post{  
font-weigth:bold; >>>>> que é o negrito  
}

O **text fransform** é mais uma forma de ajuste do texto: caixa alta, caixa baixa, todas as primeiras letras em caixa alta  
.post{  
text-transform: uppercase;  
}  
ou  
.post{  
text-transform: lowercase;  
}  
ou  
.post{  
text-transform: capitalize;  
}

O **text decoration** coloca linhas no texto  
.post{  
text-decoration: underline; >>>>>abaixo do texto  
}  
ou  
.post{  
text-decoration: overline; >>>>>acima do texto  
}  
ou  
.post{  
text-decoration: line-through; >>>>>>> no meio do texto  
}

**Estilizando listas**

ul{  
list-style-type: square; >>>> alterar o marcador da lista  
}  
ou  
ol{  
list-style-type: upper-roman; >>>>>> trocar os pontos padrões por números romanos  
}  
ou  
ul{  
list-style-type: “\1F44D”; >>>>>> colocar um marcador emoji  
}  
ou  
ul{  
list-style-image: url(“rocket.png”); >>>>>>>>> colocar como marcador uma imagem  
}  
ul{  
list-style-type:none; >>>>>> remove as marcações  
}

**Dimensões e alinhamento**

Width >>>>>altura   
Height >>>>> largura

Max-width >>>>>>altura máxima que pode chegar  
Max-heigth >>>>>>> largura máxima que pode chegar

Margin >>>>>>> espaçamento da margem

Text align >>>>> alinhamento de texto

**Como centralizar uma imagem**

.imagem{  
display: block; >>>>>> dessa forma a imagem ocupara toda lateral, e assim ficara no meio da tela  
margin: 0px auto; >>>>>> espaçamento 0 para top e fundo, e espaçamento automático para as laterais  
}