**Semântica**

✔️ <section> seção genérica de conteúdo  
✔️ <article> representa um conteúdo relevante em uma página  
✔️ <footer> rodapé da página ou de parte da página  
✔️ <h1> ... <h6> representam a importância de um título dentro de uma página, só pode haver um h1 por página

✔️ O elemento <a> tem dois atributos principais:  
1º Hyperlink <a href = "https://github.com/WilliamOSantos"> GitHub </a>

**Obs: mailto - email/tel - telefone**

2º target - define como o link será aberto target = "\_blank" o "\_blank" define que o link deve ser aberto em outra guia do navegador.

**🖨Como inserir imagens em seu site**

✔️O elemento <img> possui apenas dois atributos próprios  
1° - src (obrigatório) - guarda o caminho da imagem  
2° - alt (recomendado) - mostra a descrição da foto quando ela não é carregada  
<img src= "Localização da imagem" alt= "Descrição da Imagem">

**FAVICON**

✔️Favicon = icone localizado na guia do site (ico) [Download dos ícones](https://iconarchive.com/)  
[Converter PNG pra ícone](https://favicon.io/)  
✔️Há duas formas de colocar o comando no VSCode:  
link:favicon  
<link rel="shortcut icon" href="local do icone" type="image/x-icon">

**Como organizar listas com html**

✔️<ul> - lista não ordenada  
✔️<ol> - lista ordenada  
✔️<li> - elemento de lista

**Introdução e conceitos básicos do CSS**

**Introdução a CSS3**

* Requisitos básicos  
  ✔️Editor de texto  
  ✔️Um navegador de internet  
  ✔️Conhecimento em html
* Estrutura do css  
  ✔️Seletores: elementos html  
  ✔️Declaração: propriedade + valor  
  Exemplo: a, h1, h2{color: green}
* Id e divs  
  ✔️Id (#) div (.)  
  ✔️O Id só pode ser usado uma vez por página

**Conceitos básicos do CSS**

* Box model  
  ✔️Margin - espaçamento entre elementos  
  ✔️Border - circundam o padding e o conteúdo  
  ✔️Padding - espaçamento entre a borda e o conteúdo  
  ✔️Content - o que o bloco representa (texto, imagem ou vídeo)

**Estilizando elementos, textos e listas**

**Estilizando elementos**

* Como atribuir valores diferentes para cada lado da página  
  ✔️Padding/margin:  
  .post {padding: 10px 5px;}  
  10px - parte superior e inferior  
  5px - lado esquerdo e direito  
  .post {padding: 15px 10px 5px 0;}  
  15px - parte superior  
  10px - lado direito  
  5px - parte inferior  
  0 - lado esquerdo  
  .post {padding-top: 15px padding-left:10px padding-bottom:5px padding-right:0;}
* Como mudar a cor de fundo  
  ✔️Background  
  .post {background-color: black;}  
  .post {background-color: #000;}  
  .post {background: #000;}
* Como Mudar a Borda  
  ✔️Border  
  Largunra: px, cm, ml...  
  Cor: black. #000...  
  Esilo: solida, pontilhada, tracejada...  
  Radius: px e porcentagem  
  .post{border: 3px solid blue; border-top: 2px dotted green; border-right: 4px dashed pink;}

**Estilizando textos**

✔️Font-family  
#title {font-family: verdana;} - adcionando apenas um tipo de fonte ao texto  
#title {font-family: verdana, arial;} - adcionando dois tipos de fonte pois assim caso a primeira não funcione, a segunda será usada

✔️Font-size  
#title {font-size: 10px;} - adcionando tamanho de 10px para a font

✔️Font-style  
#title {font-style: italic;} - mudando a fonte para italica

✔️Font-weight  
#title {font-weight: bold;} - alterando o peso da fonte para negrito

✔️Text-tranform  
#title {text-tranformt: uppercase;} - coloca todo o texto em caixa alta  
#title {text-tranformt: lowercase;} - coloca todo o texto em caixa baixa  
#title {text-tranformt: capitalize;} - coloca todo as primeiras letras de cada palavra maiúscula

✔️Text-tdecoration  
#title {text-decoration: underline;} - coloca linha abaixo da palavra  
#title {text-decoration: overline;} - coloca linha acima da palavra  
#title {text-decoration: line-through;} - coloca linha ao centro da palavra

**Estilizando listas**

✔️List-style-type  
ul{list-style-type: square;} - altera o marcador da lista para um quadrado  
ol{list-style-type: uper-roman;}- altera o marcador da lista para um algorismo romano maiusculo  
ul{list-style-type: "#\1F44D";}- altera o marcador da lista para um simbolo (nesse caso, um emogi)

✔️List-style-image  
ul{list-style-image: url(rocket.com);} - altera o marcador da lista para uma imagem

**Propriedades de dimensões e alinhamento**

✔️Widht - ajusta a largura  
✔️Height - ajusta a altura  
✔️Max-widht - largura máxima do elemento  
✔️Max-height - largura mínima  
✔️Margin - espaçamento em elemento, o valor auto alinha o elemente automaticamente  
✔️Text-align - alinha o texto