Vamos criar uma pasta: WORKSPACE-DIW

Crio uma pasta introdução e abro essa pasta com o VS-CODE. Poderia iniciar mexendo com o bloco de notas como muita gente faz, mas não faz sentido visto que vocês já estão ambientados com essa IDE.

Abro essa pasta com o VS-CODE e crio dentro dela o arquivo teste01.html. Percebam que se eu clicar nesse arquivo na pasta ele já abre no navegador.

Escrevam na IDE : teste de titulo e atualizem no navegador, pulem duas linhas e escrevam paragrafo. O que acontece?  
  
A linguagem precisa ser marcada, se eu só colocar o texto ele não vai seguir a estilização. Coloca a tag <br> entre teste e paragrafo. Essa tag é diferente das outras, não tem abertura e fechamento. Posso colocar várias tags br, mas isso não é recomendável.

O nosso texto não deve ficar jogado, então colocamos o título entre <h1> e o paragrafo entre <p>. O que é possível perceber? Que essas tags já possuem uma estilização padrão. Isso vem do próprio browser. Percebam que não é mais necessário utilizar a tag <br>

Agora vamos aprender algumas TAGs

Relembrando que as tags em sua maioria se iniciam com os sinais: < > e </ >

Podemos ter tags aninhadas:

<p> Texto com <b>negrito </b> aqui </p>

Cuidem com os fechamentos.

Os títulos vão de <h1> até <h6>. Apesar da gente não utilizar isso em quantidade assim:

<h1>Título Nível 1</h1>

<h2>Título Nível 2</h2>

<h3>Título Nível 3</h3>

<h4>Título Nível 4</h4>

<h5>Título Nível 5</h5>

<h6>Título Nível 6</h6>

Agora vamos ver algumas técnicas de destaque em textos:

<i> itálico </i>

<b> negrito </b>

<em> itálico em semântico </em>

<strong> negrito em semântico </strong>

Ambas têm o mesmo resultado. Mas as duas últimas tem semântica e não somente visual. Podemos fazer isso usando CSS também. Para destacar temos a tag mark

<mark>destaque especial</mark>

Nessa fica como se tivesse passado um destaca texto.

Agora veremos as listas, primeiramente a lista não ordenada:

<ul>

<li>Primeiro Item</li>

<li>Segundo Item</li>

<li>Terceiro Item</li>

</ul>

UL abre a lista não ordenada e LI é cada ítem.

Se eu quiser fazer uma lista ordenada basta usar OL em vez UL:

<ol>

<li>Primeiro Item</li>

<li>Segundo Item</li>

<li>Terceiro Item</li>

</ol>

Uma das TAGs mais importantes do HTML é a tag <a> as ancoras, também chamados de links.

<p>Texto com <a>link</a> apresentado.</p>

Ela faz com que um texto possa ser clicado e gere uma ação. Dessa forma ainda não temos um caminho, para isso, usaremos algo conhecido como atributo.

<tag atributo=”valor”> texto aqui </tag>

Isso serve para vários tipos de tags.

<p> Saiba mais sobre o DECOMP clicando <a href="https://www3.unicentro.br/decomp/">aqui</a>.</p>

Posso ter mais de um atributo em uma tag. Por exemplo, o target que é usado para abrir o link em outra aba.

<p> Saiba mais sobre o DECOMP clicando <a href="https://www3.unicentro.br/decomp/" target="\_blank"

>aqui</a>.</p>

Esse link que criamos é para uma página externa, mas temos outras opções como outra página dentro do próprio site, ou para uma seção do site ou enviar email (não é muito usado).

<a href="outraPagina.html"></a>

<a href="#secao"></a>

<a href="mailto:alguem@unicentro.br"></a>

Quebras de linha que vimos devem ser usadas com cuidado. Não devem ser usadas para posicionamento de itens. Isso deve ser feito usando CSS. Mas temos algumas opções:

<br>

<hr>

A hr que cria uma linha. Como aprendemos? Programando.

Agora que aprendemos algumas tags, vamos criar nosso primeiro projeto. Crio um novo arquivo na mesma página. principais\_tags.html. Abram ele agora no navegador e vamos criar um sumário:

<h1>1. Desenvolvimento de Interfaces Web</h1>

<h2>1.1 HTML</h2>

<h2>1.1 CSS</h2>

<h2>1.1 Javascript</h2>

Ou ainda:

<h1>1. Desenvolvimento de Interfaces Web</h1>

<h2>1.1 HTML</h2>

<h3>1.1.1 Títulos</h3>

<h3>1.1.2 Paragráfos</h3>

<h2>1.2 CSS</h2>

<h2>1.3 Javascript</h2>

Cuidando sempre da hierarquia. Geralmente utilizamos somente até h4.

<h1>1. Desenvolvimento de Interfaces Web</h1>

<h2>1.1 HTML</h2>

<h3>1.1.1 Títulos</h3>

<h3>1.1.2 Paragráfos</h3>

<p>Aprendendo como criar parágrafos</p>

<h3>1.1.3 Âncoras</h3>

<a href="teste01.html" target="\_blank">Meu primeiro aprendizado!</a>

<h2>1.2 CSS</h2>

<h2>1.3 Javascript</h2>

E posso colocar mais algumas coisas:

<h1>1. Desenvolvimento de Interfaces Web</h1>

<h2>1.1 HTML</h2>

<h3>1.1.1 Títulos</h3>

<h3>1.1.2 Paragráfos</h3>

<p>Aprendendo como criar parágrafos</p>

<h3>1.1.3 Âncoras</h3>

<a href="teste01.html" target="\_blank">Meu primeiro aprendizado!</a>

<h3>1.1.4 Listas</h3>

<ul>

<li><b>negrito</b></li>

<li><i>itálico</i></li>

<li><mark>marcado</mark></li>

</ul>

<hr>

<ol>

<li><a href="http://www.google.com">Google</a></li>

<li><a href="http://www.facebook.com">Facebook</a></li>

</ol>

<h2>1.2 CSS</h2>

<h2>1.3 Javascript</h2>

Utilizando o que a gente aprendeu até agora vamos elaborar um Curriculum Vitae de vocês.