

Curso de Web Internet

Aula 01 – Introdução

Web Internet – Definição Html

- **HTML , HyperText Markup Language, fornece estrutura de conteúdo e significado, definindo esse conteúdo como, por exemplo, títulos, parágrafos ou imagens.**
- **CSS , ou Cascading Style Sheets, é uma linguagem de apresentação criada para definir o estilo da aparência do conteúdo - usando, por exemplo, fontes ou cores.**
- **As duas linguagens - HTML e CSS - são independentes uma da outra e devem permanecer assim.**
- **CSS não deve ser escrito dentro de um documento HTML e vice-versa. Como regra, o HTML sempre representará o conteúdo e o CSS sempre representará a aparência desse conteúdo.**

Web Internet — Instalação do Sublime

- Uma página de HTML é um documentos de texto simples.
- Ela pode ser produzida com qualquer editor de texto. No caso utilizaremos o Editor Sublime. Ver link: <https://www.sublimetext.com/>
 - Neste endereço você pode baixar o aplicativo e instalar em seu computador.
- As páginas Web contêm algumas marcas especiais para determinar o papel de cada elemento dentro do texto.
- Alguns elementos são marcados como títulos, outros como parágrafos.
Por Exemplo: `<title>Primeira Página</title>` ou `<p>Eu estou bem. </p>`
- Essas marcas são chamadas de `<tags>` e estão especificadas dentro da linguagem utilizada para criar as páginas de html.
- O código HTML é compostos por TAGs (etiquetas) que servem como comandos para o código.

Web Internet — Browser, Tags e Elementos

- Cada TAG informa ao Browser (Chrome, Explore, Mozilla e Edge) como ele deverá formatar o texto.
- As Tags são códigos que devem estar dentro dos sinais de menor que (<) e maior que (>). Elas podem ser únicos ou duplos, com início e fim. Exemplos: TAG único: `
` e TAG duplo: `<p>....</p>`.
- A maioria das TAGS da página HTML precisam ser abertas e depois fechadas: `< >` (abre a tag) e `< />` (fecha a tag) – Exemplo: `<html> ...conteúdo... </html>`.
- As Tags podem ser únicos ou duplos, com início e fim.
- Exemplos: Tag único: `
` e TAG duplo: `<p>....</p>`



Opera



Google Chrome



Safari



Mozilla Firefox



Internet Explorer



Microsoft Edge

Web Internet — Estrutura Básica de HTML

- Estrutura de um doc.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
    <head>
```

```
        <title>Título da Home Page</title>
```

```
    </head>
```

```
<body>
```

```
    *** Conteúdo da Home Page ***
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Web Internet - Títulos

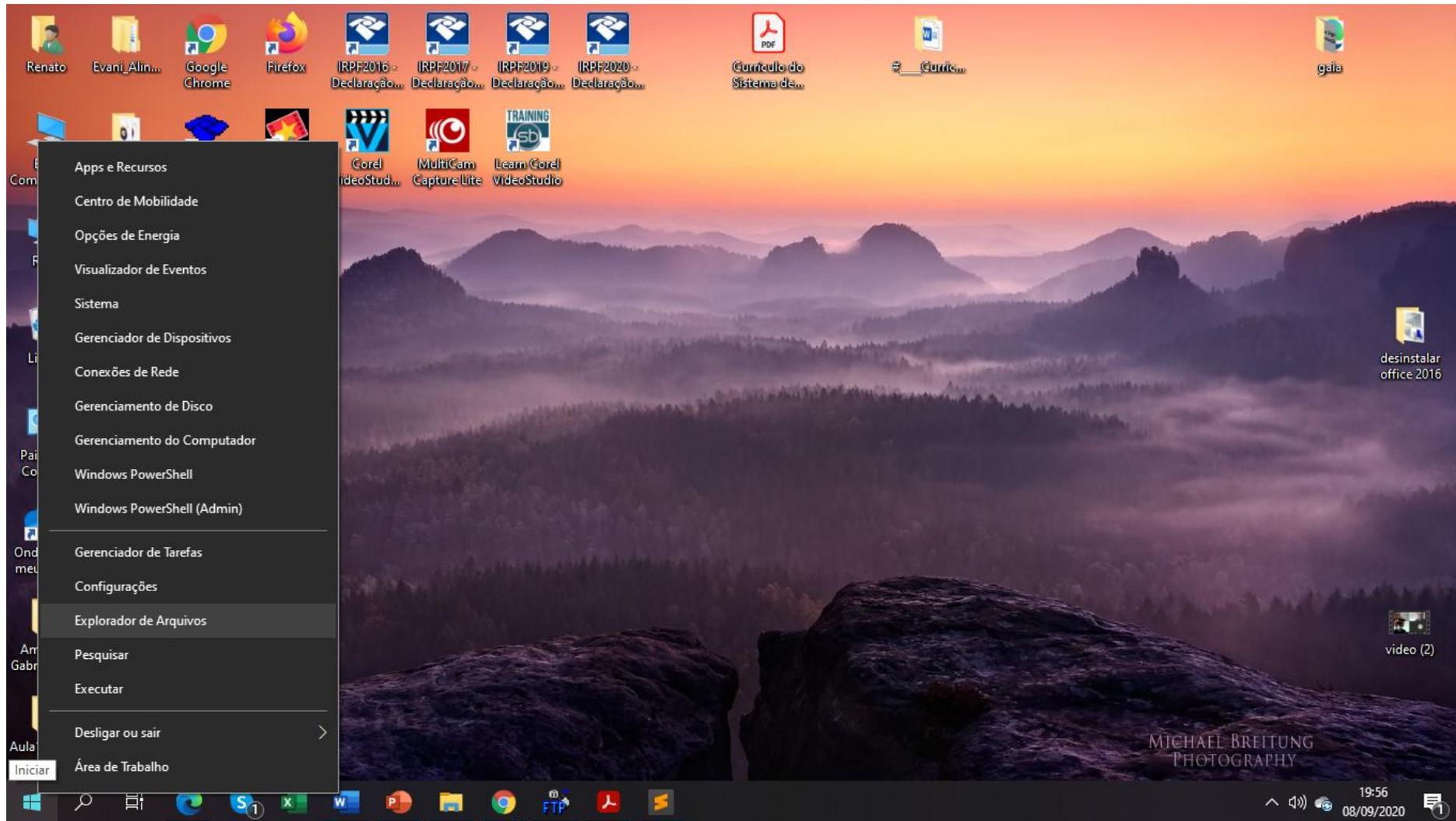
Texto inserido entre `<h1>` Título `</h1>`: Visualização: **Título**

- Texto inserido entre `<h2>` Título `</h2>`: Visualização: **Título**

- Texto inserido entre `<h3>` Título `</h3>`: Visualização: Título

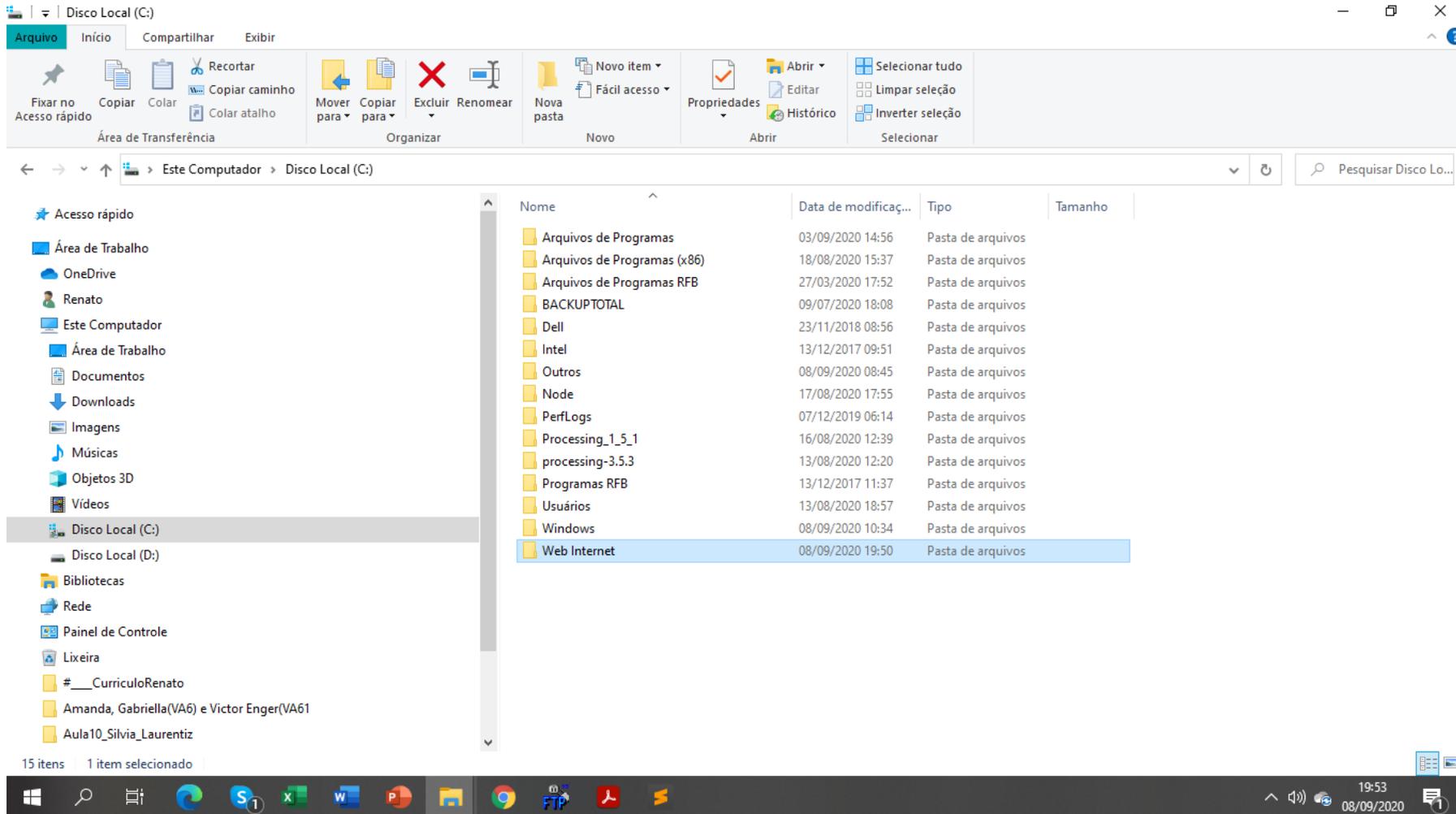
- `<h4>` ... `<h5>` ... `<h6>`

Web Internet – Executar o Gerenciador de Arquivos

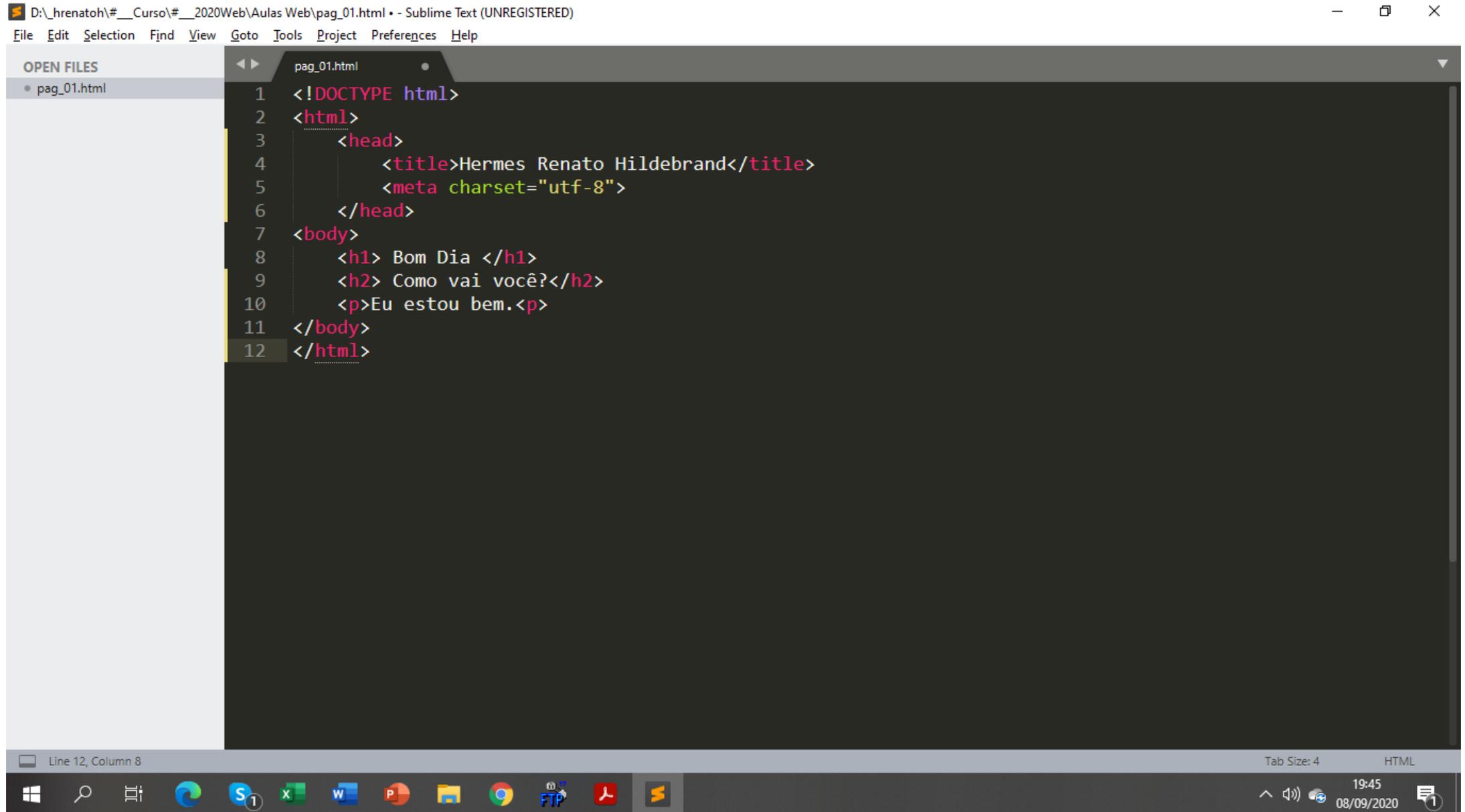


Web Internet – 1º. Passo

- Criar um diretório com o nome: Web Internet



Web Internet – Exemplo 01 – Salvar no diretório Web Internet



```
D:\_hrenato\#__Curso\#__2020Web\Aulas Web\pag_01.html • - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

OPEN FILES
• pag_01.html

pag_01.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Hermes Renato Hildebrand</title>
5     <meta charset="utf-8">
6   </head>
7   <body>
8     <h1> Bom Dia </h1>
9     <h2> Como vai você?</h2>
10    <p>Eu estou bem.<p>
11  </body>
12 </html>
```

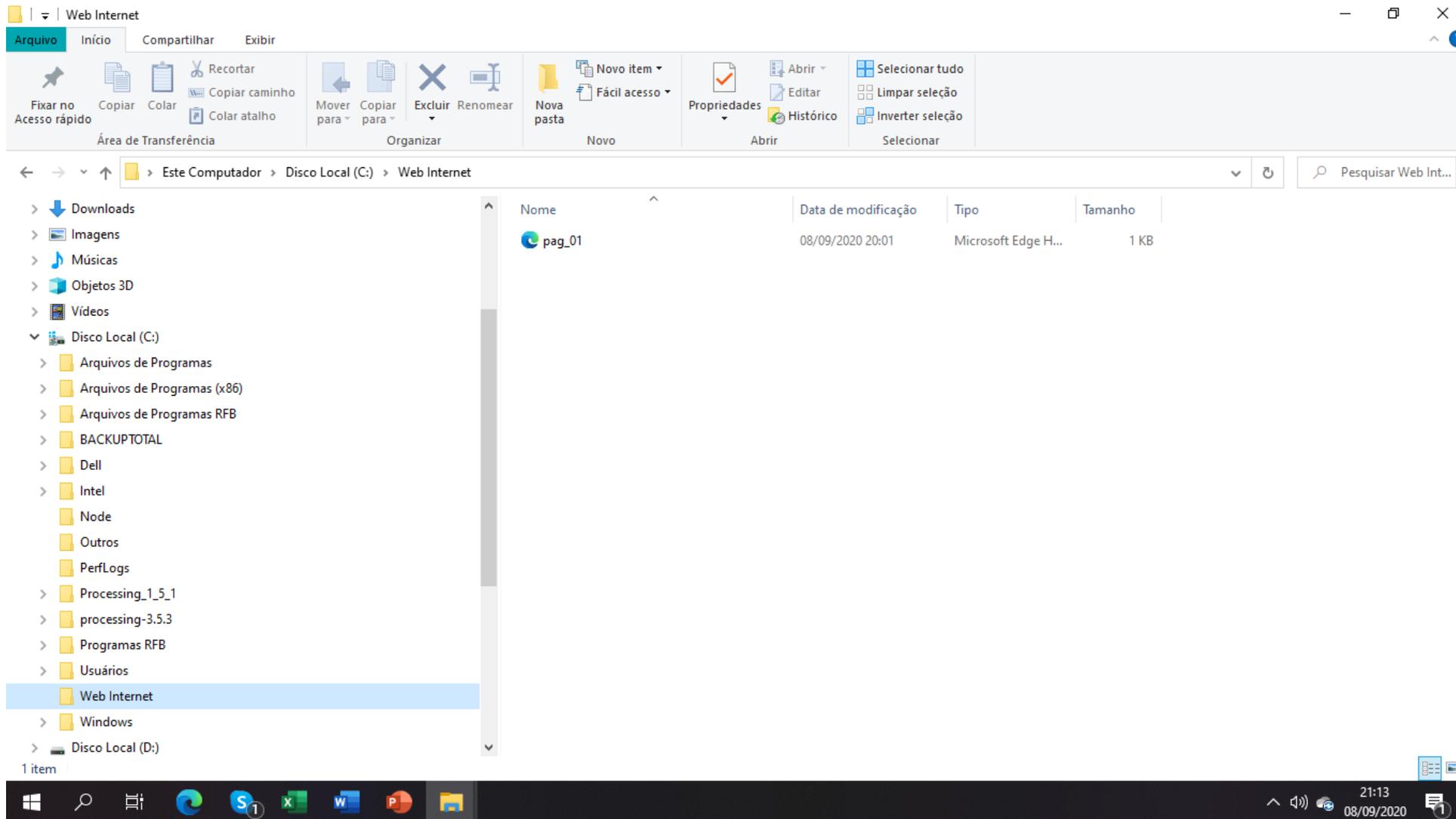
Line 12, Column 8

Tab Size: 4 HTML

19:45 08/09/2020

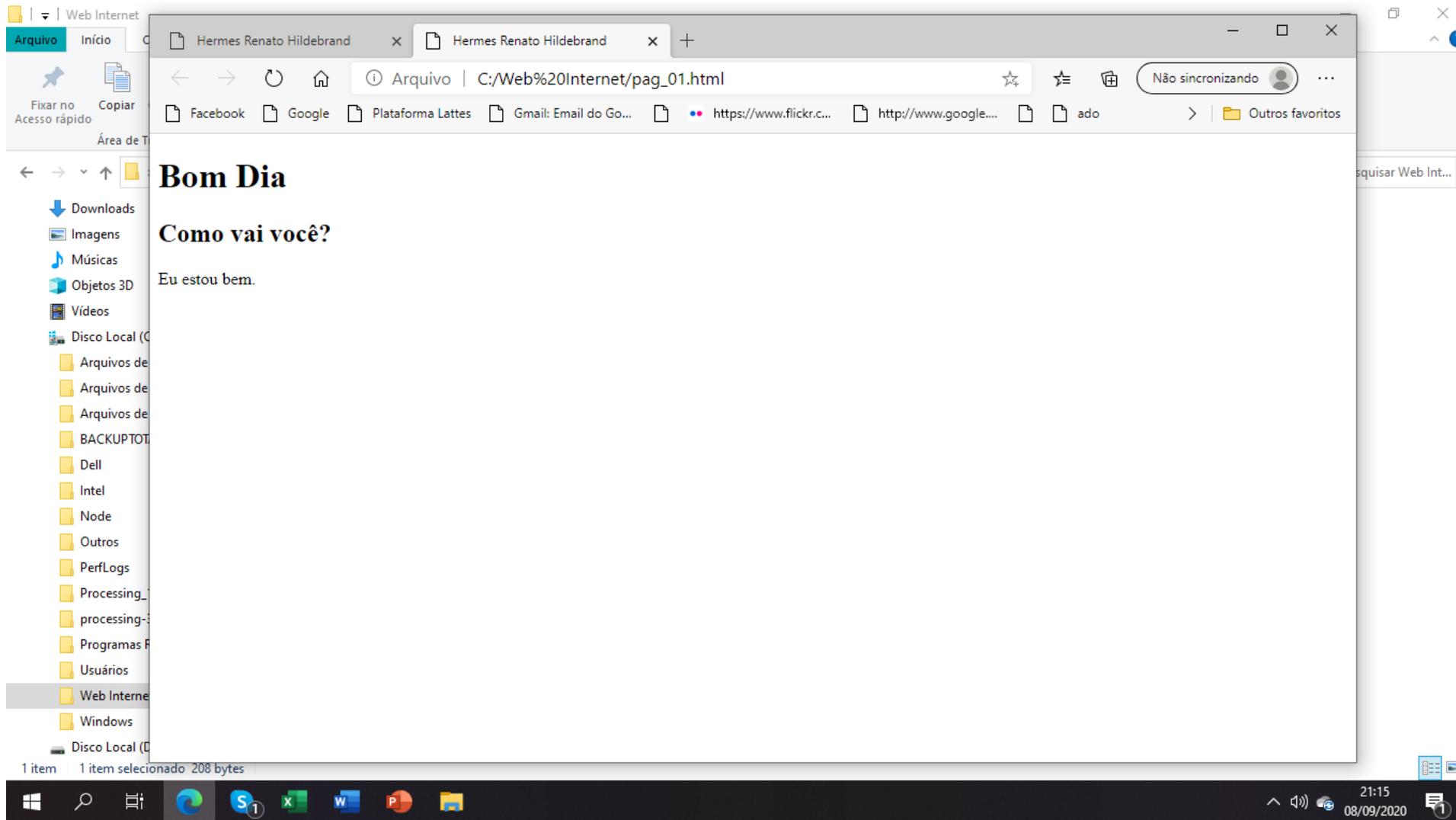
Web Internet – 1º. Passo

- Gravar no diretório: Web Internet

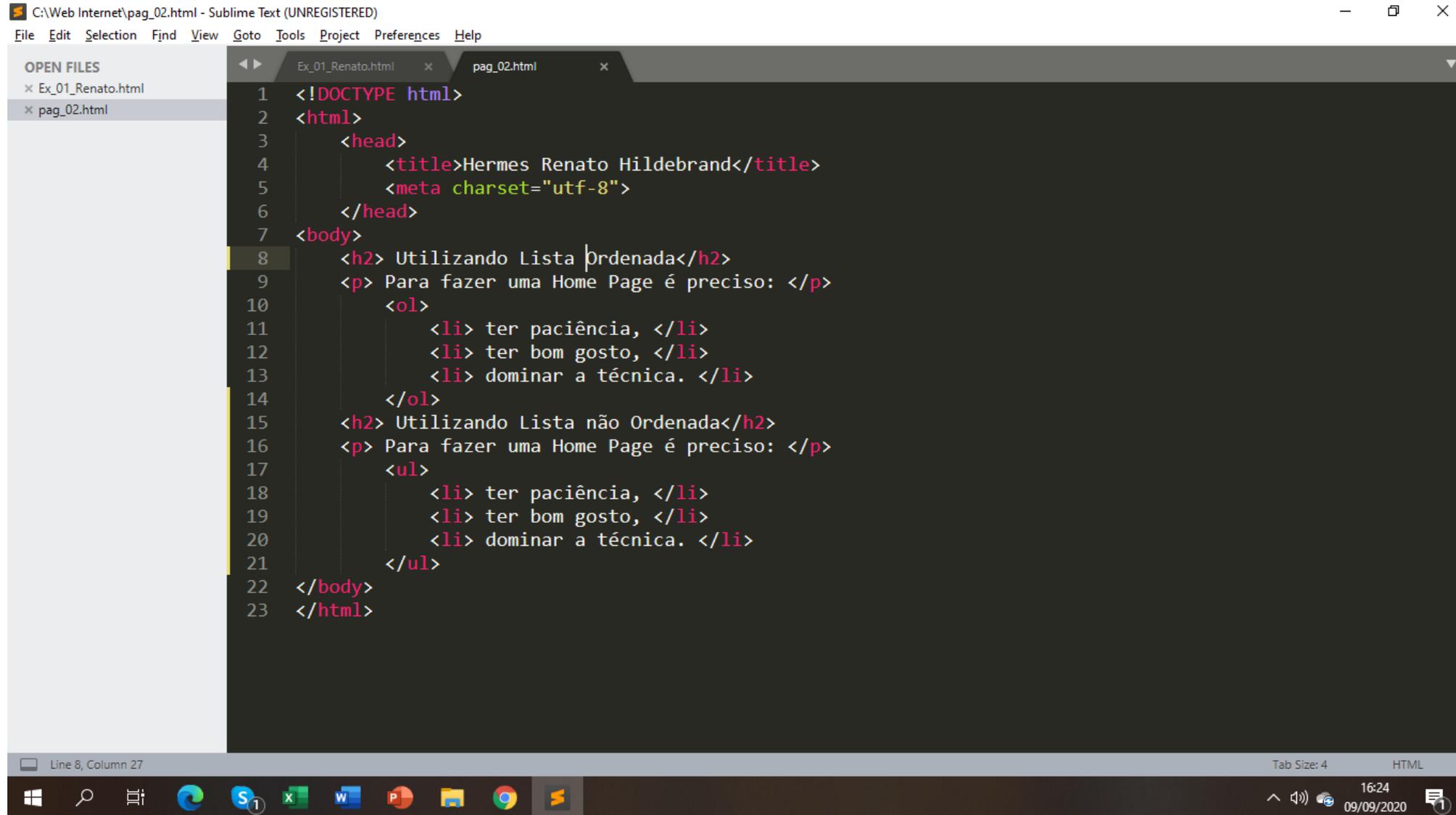


Web Internet – 1º. Passo

- Executando o arquivo pag_01.html



Web Internet — Lista ordenada e não ordenada



The screenshot shows a Sublime Text editor window titled "C:\Web Internet\pag_02.html - Sublime Text (UNREGISTERED)". The editor displays an HTML document with the following content:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Hermes Renato Hildebrand</title>
5     <meta charset="utf-8">
6   </head>
7 <body>
8   <h2> Utilizando Lista Ordenada</h2>
9   <p> Para fazer uma Home Page é preciso: </p>
10  <ol>
11    <li> ter paciência, </li>
12    <li> ter bom gosto, </li>
13    <li> dominar a técnica. </li>
14  </ol>
15  <h2> Utilizando Lista não Ordenada</h2>
16  <p> Para fazer uma Home Page é preciso: </p>
17  <ul>
18    <li> ter paciência, </li>
19    <li> ter bom gosto, </li>
20    <li> dominar a técnica. </li>
21  </ul>
22 </body>
23 </html>
```

The editor interface includes a menu bar (File, Edit, Selection, Find, View, Goto, Tools, Project, Preferences, Help), a sidebar with "OPEN FILES" (Ex_01_Renato.html, pag_02.html), and a status bar at the bottom showing "Line 8, Column 27", "Tab Size: 4", and "HTML". The Windows taskbar at the bottom shows the time as 16:24 on 09/09/2020.

Web Internet – Atributos

- O código exibirá o texto “Endereço do Curso de Html” na página da web e levará o usuário ao endereço http://www.hrenatoh.net/curso/index_web.html/ ao clicar no texto “Endereço do Curso de HTML”.
- ` Endereço do Curso de HTML `



Utilizando lista ordenada

Para fazer uma Home Page é preciso

1. Ter paciência,
2. Ter bom gosto,
3. Dominar a técnica.

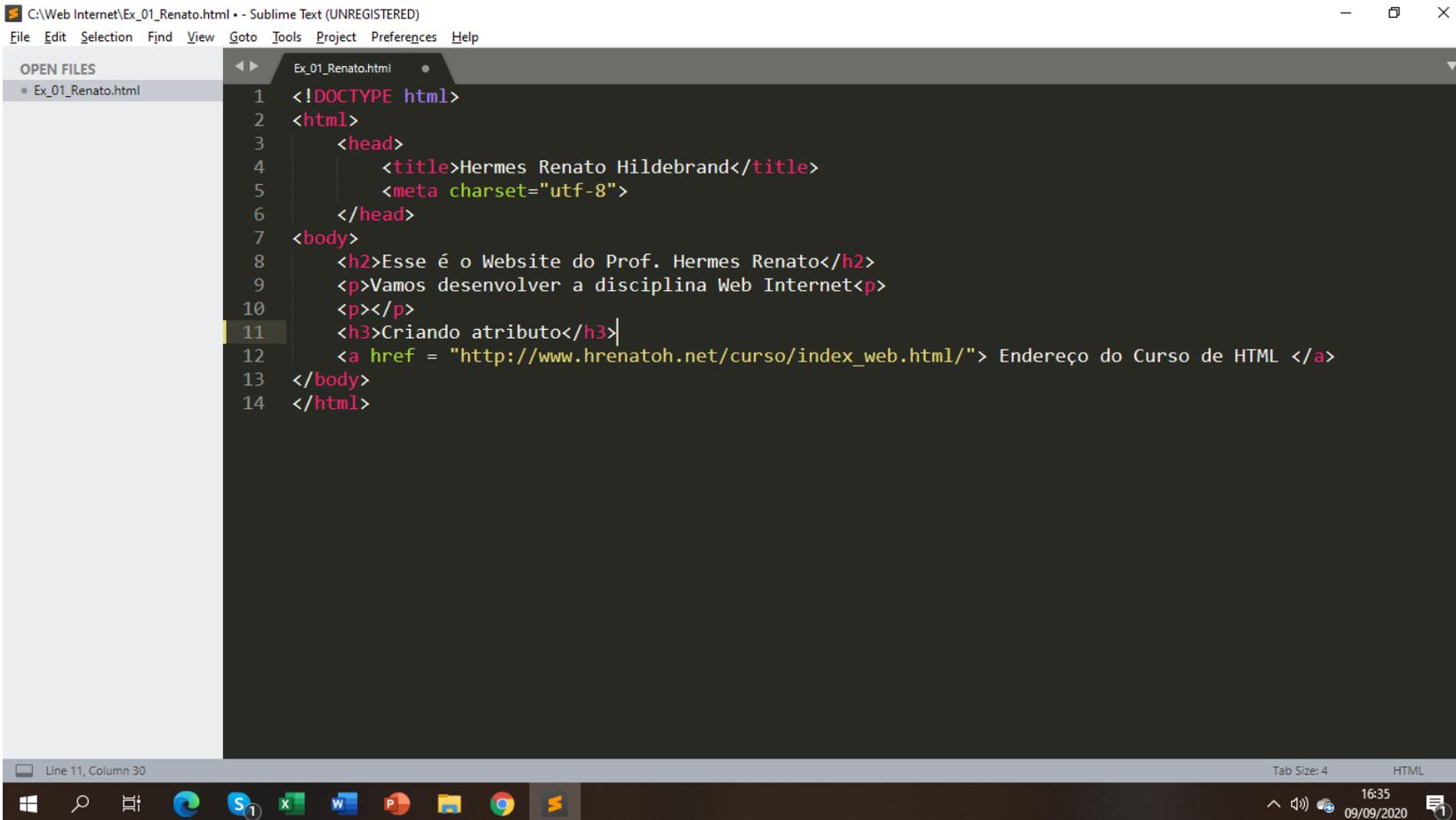
Utilizando lista ordenada

Para fazer uma Home Page é preciso

- Ter paciência,
- Ter bom gosto,
- Dominar a técnica.

Web Internet – Atributos

- O código exibirá o texto “Endereço do Curso de Html” na página da web e levará o usuário ao endereço http://www.hrenatoh.net/curso/index_web.html/ ao clicar no texto “Endereço do Curso de HTML”.
- ` Endereço do Curso de HTML `



```
C:\Web Internet\Ex_01_Renato.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

OPEN FILES
• Ex_01_Renato.html

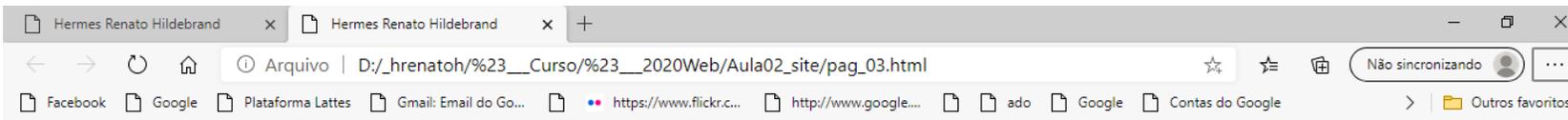
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Hermes Renato Hildebrand</title>
5     <meta charset="utf-8">
6   </head>
7   <body>
8     <h2>Esse é o Website do Prof. Hermes Renato</h2>
9     <p>Vamos desenvolver a disciplina Web Internet<p>
10    <p></p>
11    <h3>Criando atributo</h3>
12    <a href = "http://www.hrenatoh.net/curso/index_web.html/"> Endereço do Curso de HTML </a>
13  </body>
14 </html>
```

Line 11, Column 30 Tab Size: 4 HTML

16:35 09/09/2020

Web Internet – Atributos

- O código exibirá o texto “Endereço do Curso de Html” na página da web e levará o usuário ao endereço http://www.hrenatoh.net/curso/index_web.html/ ao clicar no texto “Endereço do Curso de HTML”.
- ` Endereço do Curso de HTML `



Esse é o site do Prof. Hermes Renato

Vamos desenvolver a disciplina Web Internet

Criando Atributo

[Endereço do Curso de Html](#)

Web Internet – Exercício 01

- O Aluno deverá criar uma página HTML com os códigos aprendidos até o momento.
 - a) Criar uma página padrão;
 - b) Acrescentar u título para a sua página;
 - c) Colocar o comando de acentuação;
 - d) Usar dois títulos diferentes e
 - e) Criar um atributo que link o site da PUC/SP.
 - f) Gravar a página em Tarefas no TEAMS com o nome do arquivo Ex01-nome do aluno.html.
 - g) Exemplo: **Ex01-Renato**