

Projeto 01

Criando um projeto e um arquivo HTML



Disciplina:

Introdução a programação WEB

Projeto 01

Criando um projeto e um arquivo HTML

1 – No Windows Explorer, criar uma pasta de nome “projetoshtml”
(caso a pasta já esteja criada, desconsidere esse passo)

2 - Abrir o Visual Studio Code.

3 - Selecionar a pasta dos projetos ou Workspace: “projetoshtml”

4 - Criar a subpasta do projeto: projeto01

5 - Criar o arquivo HTML: index.html

6 – Criar o “stub” (esboço ou estrutura básica) do arquivo html5.

7 – Confirmar ...

OBSERVAÇÃO: NO VS CODE

Use **CTRL+S** para salvar (gravar) o arquivo alterado;

Use **ALT+SHIFT+F** com o cursor dentro do <body> para ajustar o texto;

Use **CTRL+B** para esconder ou mostrar o explorador;

Use **CTRL+F5** (run without debugg) para executar o arquivo HTML;

Use **CTRL+;** para inserir um comentário;

Digite **! Seguido da tecla <enter>** após criar o arquivo index.html (para gerar o esboço)

Digite **ht, escolha HTML5** após criar o arquivo index.html (para gerar o esboço)

Projeto 01

Criando um projeto e um arquivo HTML

Arquivo gerado:

```
<> index.html > html
1   <!DOCTYPE html>
2   <html lang="en">
3     <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7       <title>Document</title>
8     </head>
9     <body>
10
11   </body>
12 </html>
```

OPCIONAL:

Substituir o conteúdo da linha da viewport (<meta name="viewport" content= ...)

```
<!-- SUGERIDO PARA EVITAR PROBLEMAS NA RESPONSIVIDADE -->
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
                                maximum-scale=1.0">
```

```
<!-- SUGERIDO PARA EVITAR PROBLEMAS NA RESPONSIVIDADE -->
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1.0">
```

* * * Essa alteração poderá ser feita para todos os projetos * * *

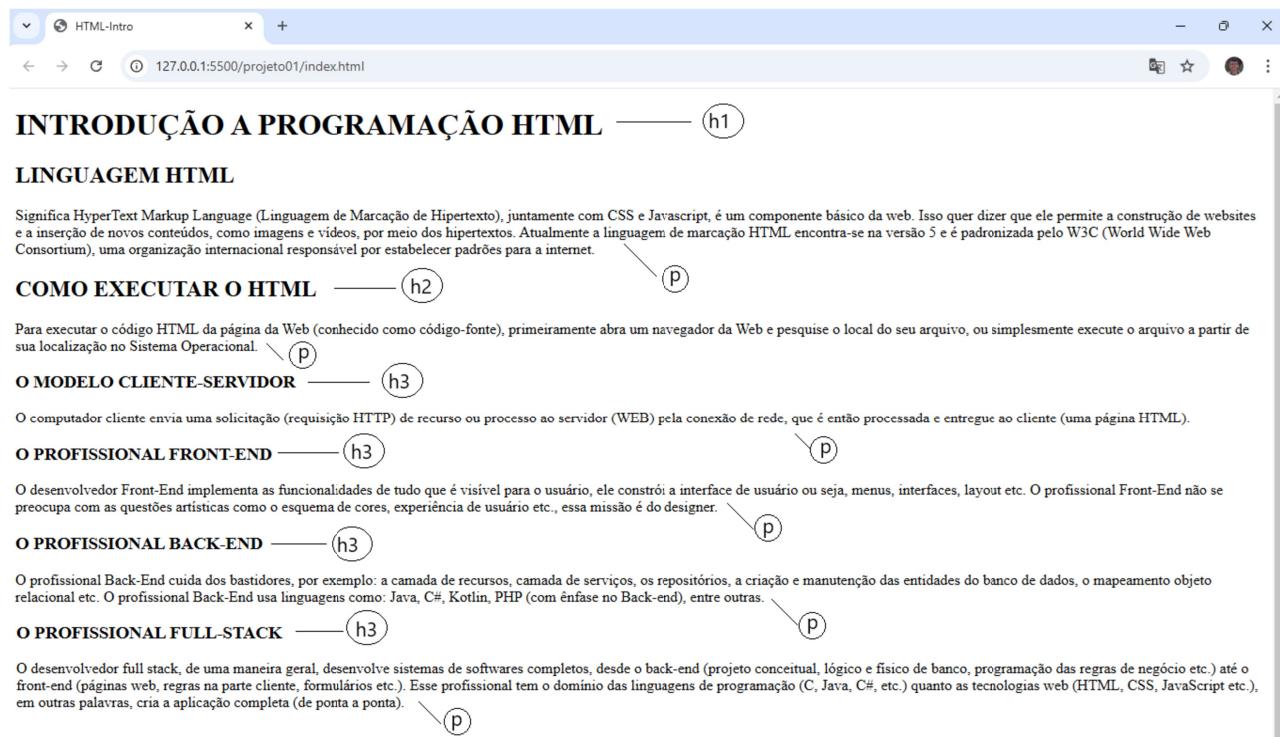
8 - Inserir o texto fornecido (copiar/colar) no bloco <body> da página.

Projeto 01

Criando um projeto e um arquivo HTML

Inserir as tags conforme mostrado na figura:

Use sempre a tag inicial, por exemplo: <h1> e a tag final </h1>



9 – Altere o título da página (aba) para HTML- Intro, conforme mostra a figura

PARA EXECUTAR (há várias maneiras)

10 – Deixe lado a lado o navegador aberto e o Visual Studio Code aberto (VSCode) ... ou

Após as alterações, salve o projeto (Ctrl + S) ou (Ctrl + K S) no VSCode

Vá no navegador, acione o botão (canto esquerdo) atualizar ou recarregar página (F5)

11 – Chame o navegador a partir do VSCode

Após as alterações, salve o projeto (Ctrl + S) ou (Ctrl + K S) no VS CODE

No VS CODE acione: Ctrl + F5 (escolha o navegador) ...

12 – Ou use o “Go Live” (se o plugin Live Server foi instalado).

13 – Finalmente você pode usar o PowerShell, terminal na parte inferior da tela do VS CODE

Acione CTRL + ` (ou CTRL + ") ou menu View + Terminal

D:\projetoshtml\projeto01\index.html

::fim