

Uso prático do editor de código VSCode

- Criar um arquivo novo com Ctrl+N
- Mudar o tipo do arquivo para HTML: clique abaixo na barra de status, onde tem Plain Text e digite HTML e tecla Enter

Agora vamos criar algum código HTML usando as facilidades do VSCode.

1) Digite "!" e tecla Enter para criar um esqueleto de arquivo HTML já com bons recursos

2) Clique no elemento body, entre as tags de abertura e fechamento

3) Vamos criar um formulário com 4 campos, um do tipo text, um e-mail, um tel e um submit, assim:

- Digite "form:post" e tecla Enter. Ainda com o cursor em action digite para o action cadastro.php
- Clique em >AQUI</form> e tecla Enter
- Agora, entre as tags de abertura e fechamento do form, digite:

- label e Enter (Nome)

- input:text e tecla Enter e deixe assim:

- Nome: <input type="text" name="nome" id="nome">

- input:email e tecla Enter e deixe assim:

- E-mail <input type="email" name="email" id="email">

- input:tel e tecla Enter e deixe assim:

- Telefone <input type="tel" name="telefone" id="telefone">

- input:submit e tecla Enter e deixe assim:

- <input type="submit" value="Enviar">

Finalmente seu código deve ficar assim:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <form action="cadastro.php" method="post">
    <label for="nome">Nome</label>
    <input type="text" name="nome" id="nome"><br>
    <label for="email">E-mail</label>
    <input type="email" name="email" id="email"><br>
    <label for="telefone">Telefone</label>
    <input type="tel" name="telefone" id="telefone"><br>
    <select name="estado" id="">
      <option value="sp">São Paulo</option>
      <option value="ce" selected>Ceará</option>
```

```

        <option value="rj">Rio de Janeiro</option>
        <option value="ma">Maranhão</option>
    </select>
    <input type="submit" value="Enviar">
</form>
</body>
</html>

```

- Agora salve e visualize no navegador.

4) Agora vamos criar outro arquivo novo usando Ctrl+N

- Mude para HTML como fez anteriormente
- Criar a estrutura básica em HTML teclando:
! e Enter

- Clique no elemento body para nele criar algum código
- Digite "table" e tecla Enter
- Tecla enter para deixar a tag de abertura em cima e a de fechamento em baixo
- Digite "tr" e tecla Enter
- Digite "td" e tecla Enter e deixe a sua linha assim:
<tr><td>Linha 1, Coluna 1</td><td>Linha 1, Coluna 2</td><td>Linha 1, Coluna 3</td></tr>

- Crie uma segunda linha também com 3 colunas, para que finalmente fique assim:

```

<table border="1">
    <tr><td>Linha 1, Coluna 1</td><td>Linha 1, Coluna 2</td><td>Linha 1, Coluna 3</td></tr>
    <tr><td>Linha 2, Coluna 1</td><td>Linha 2, Coluna 2</td><td>Linha 2, Coluna 3</td></tr>
    <tr><td>Linha 3, Coluna 1</td><td>Linha 3, Coluna 2</td><td>Linha 3, Coluna 3</td></tr>
    <tr><td>Linha 4, Coluna 1</td><td>Linha 4, Coluna 2</td><td>Linha 4, Coluna 3</td></tr>
</table>

```

5) Agora vamos criar alguns links:

- Comece selecionando uma linha livre dentro do elemento head
- Digite "link:css" e tecla Enter
- Digite "link:favicon" e tecla Enter
- Digite "script:src" e tecla Enter. As três linhas ficarão assim:

```

<link rel="stylesheet" href="style.css">
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
<script src="script.js"></script>
</head>

```

6) Inserir alguns elementos semânticos:

- Digite "c" e Enter para iniciar um comentário
- Abra uma linha em branco no body
- Digite "mn" e tecla Enter. Depois tecla Enter novamente
- Digite "sect" e tecla Enter. Depois enter novamente
- Digite "nav" e tecla Enter. Depois Enter novamente
- Digite "ul>li*5>p" e tecla Enter

O código deve ficar assim:

```

<main>

```

```

<header>
  <h1>Título Principal da Página</h1>
</header>
<section>
  <nav>
    <!-- Menu -->
    <ul>
      <li>
        <p>Item 1</p>
      </li>
      <li>
        <p>Item 2</p>
      </li>
      <li>
        <p>Item 3</p>
      </li>
      <li>
        <p>Item 4</p>
      </li>
      <li>
        <p>Item 5</p>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</section>
<section>
  <p>
O que é Lorem Ipsum?
Lorem Ipsum é simplesmente uma simulação de texto da indústria tipográfica e de impressos, e vem sendo utilizado desde o século XVI, quando um impressor desconhecido pegou uma bandeja de tipos e os embaralhou para fazer um livro de modelos de tipos. Lorem Ipsum sobreviveu não só a cinco séculos, como também ao salto para a editoração eletrônica, permanecendo essencialmente inalterado. Se popularizou na década de 60, quando a Letraset lançou decalques contendo passagens de Lorem Ipsum, e mais recentemente quando passou a ser integrado a softwares de editoração eletrônica como Aldus PageMaker.
  </p>
</section>
<footer>
  <p>2019 - Nome da empresa/programador.</p>
</footer>
</main>
</body>
</html>

```

Referência

Muito mais neste ótimo tutorial sobre estes recursos no VSCode, que são oferecidos pela extensão Emmet, que já vem instalada e habilitada por padrão:

<https://flaviocopes.com/emmet/>

Extensões

Existem algumas extensões que podemos instalar para tornar ainda mais produtivo o VSCode.