

Relatorio sobre Framework Materialize

Acesse o site:

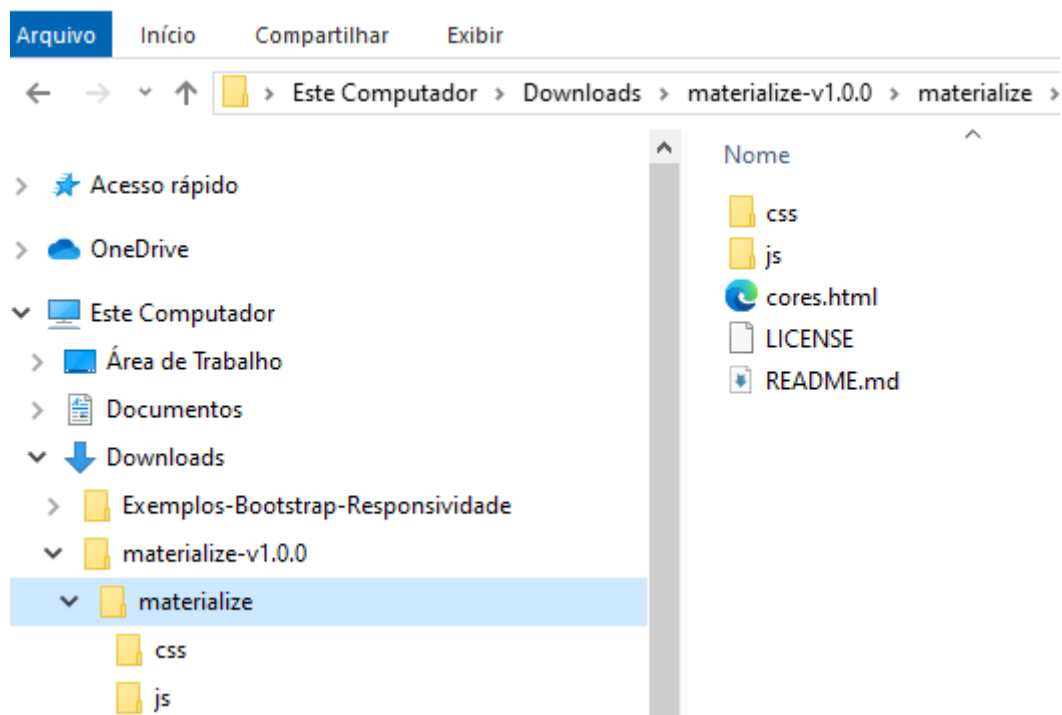
<https://materializecss.com/getting-started.html>

clique em Materialize Download

ou

link arquivo: <https://github.com/Dogfalo/materialize/releases/download/1.0.0/materialize-v1.0.0.zip>

Descompacte os arquivos.



Atividade 1.

Dentro da pasta Materialize, crie um arquivo chamado cores.html, como na imagem acima e insira o código fonte abaixo.

cores.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Framework Materialize</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/materialize.css">
</head>
<body>
  <!-- https://materializecss.com/ -->

  <h3>Painel utilizando cor de fundo</h3>
  <div class="card-panel blue">Painel cor de fundo</div>

  <!-- Tem a cor base. Quando coloca classe lighten fica mais claro-->
  <div class="card-panel teal lighten-2">Painel cor de fundo2</div>

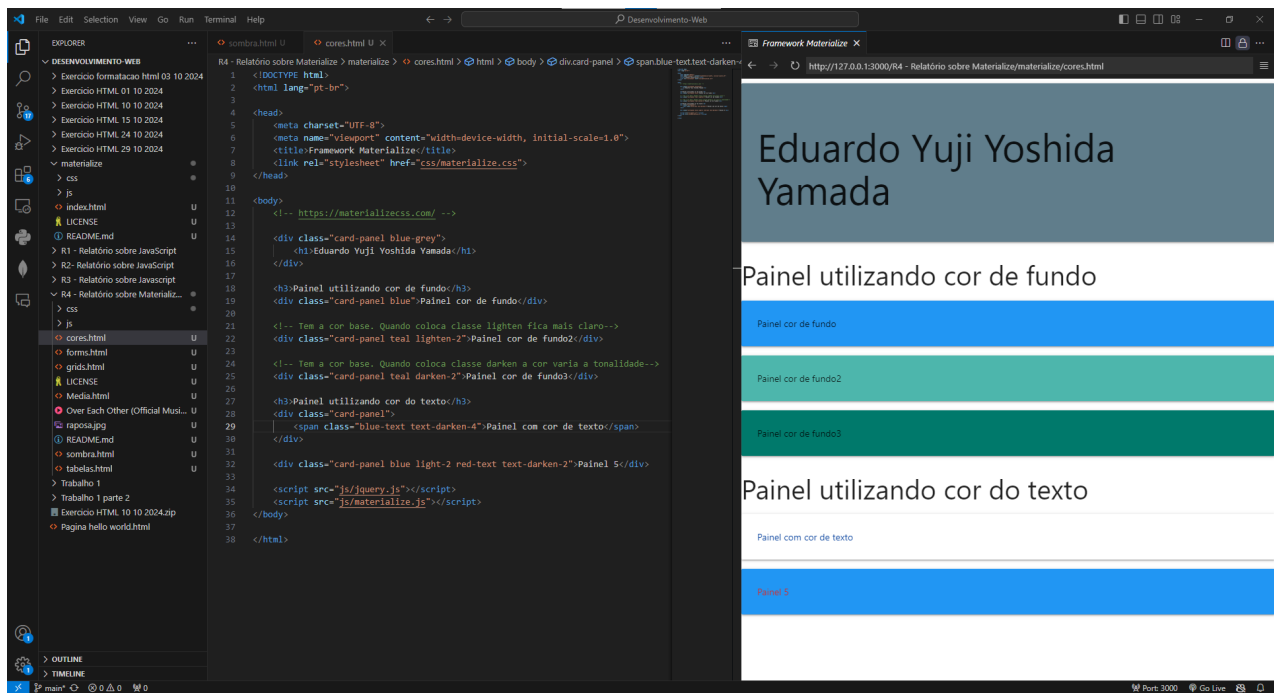
  <!-- Tem a cor base. Quando coloca classe darken a cor varia a tonalidade-->
  <div class="card-panel teal darken-2">Painel cor de fundo3</div>

  <h3>Painel utilizando cor do texto</h3>
  <div class="card-panel">
    <span class="blue-text text-darken-4">Painel com cor de texto</span>
  </div>

  <div class="card-panel blue light-2 red-text text-darken-2">Painel 5</div>

  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/materialize.js"></script>
</body>
</html>
```

INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA e coloque o printscreen abaixo.



Atividade 2. Crie um arquivo chamado Sombra, como abaixo e veja o resultado.

2_sombra_tipografia.html

<h3>Sombra</h3>

<!-- Por padrão o card vem com a sombra 1 (z-depth-1 -->

<div class="card-panel blue z-depth-4">Painel cor de fundo</div>

<h3>Tipografia</h3>

<!-- Por padrão a fonte padrão é a roboto -->

<div class="card-panel blue z-depth-4">

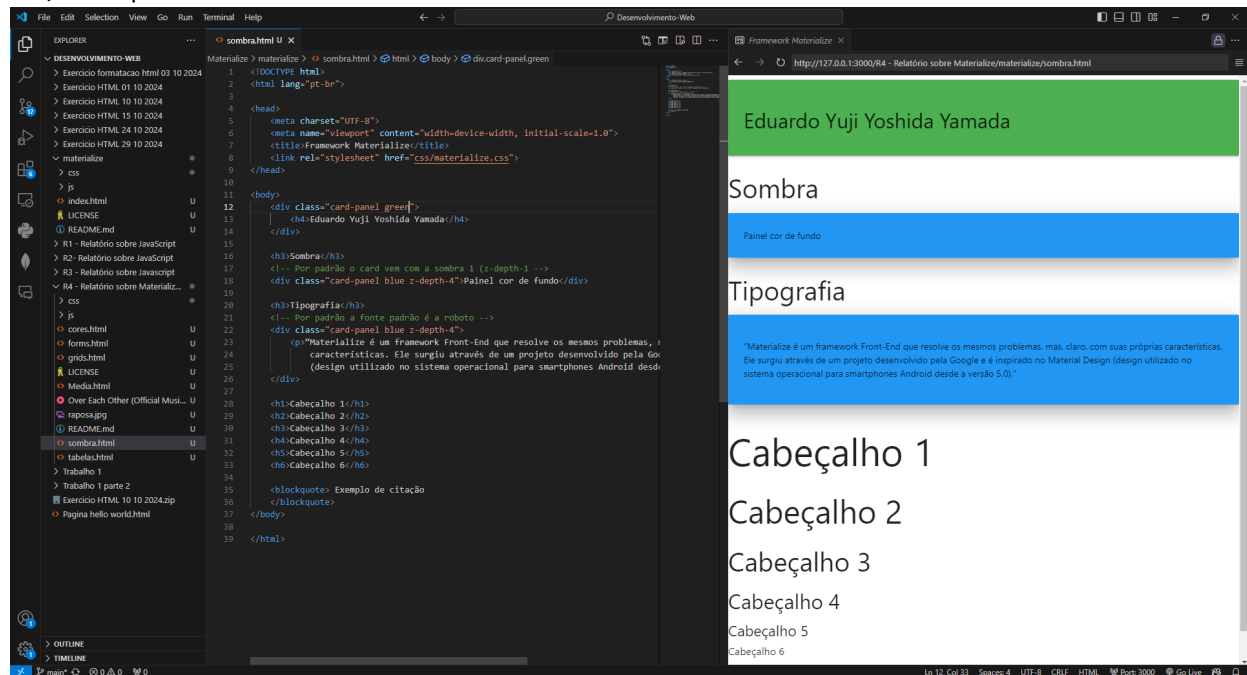
<p>“Materialize é um framework Front-End que resolve os mesmos problemas, mas, claro, com suas próprias características. Ele surgiu através de um projeto desenvolvido pela Google e é inspirado no Material Design (design utilizado no sistema operacional para smartphones Android desde a versão 5.0).”</p>

</div>

<h1>Cabeçalho 1</h1>

<h2>Cabeçalho 2</h2>
<h3>Cabeçalho 3</h3>
<h4>Cabeçalho 4</h4>
<h5>Cabeçalho 5</h5>
<h6>Cabeçalho 6</h6>

<blockquote> Exemplo de
citação
</blockquote>



Atividade 3. Crie um arquivo chamado Media, .

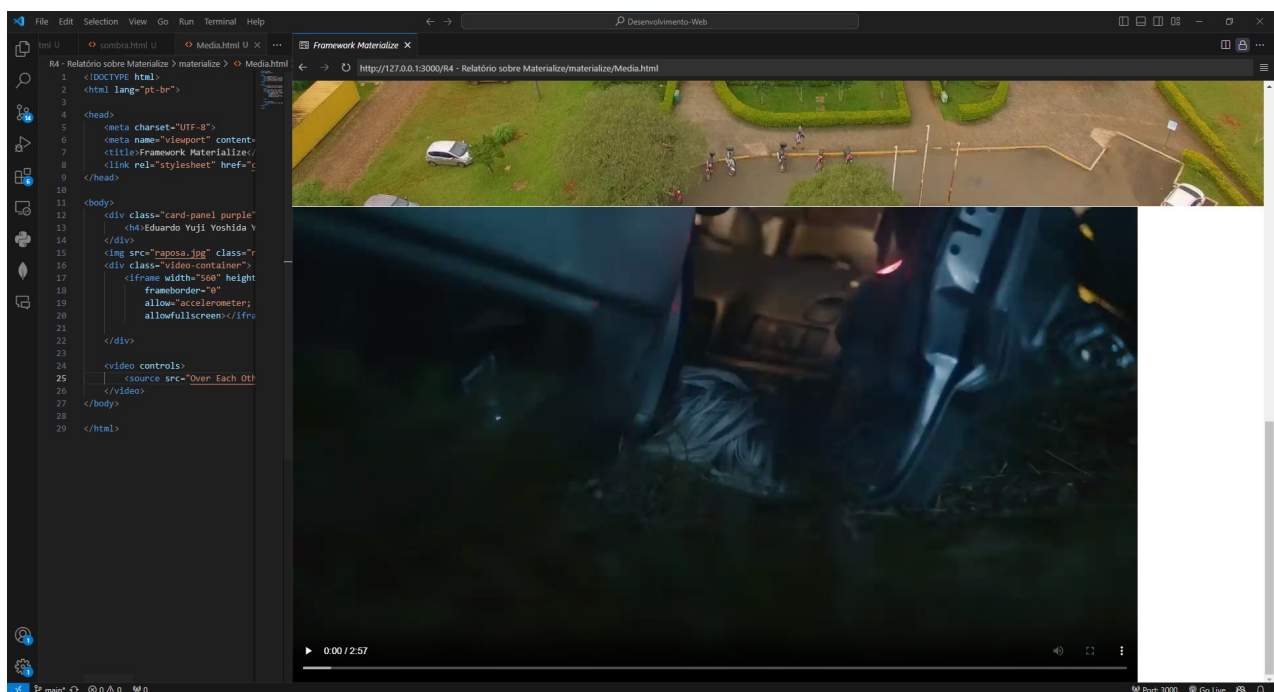
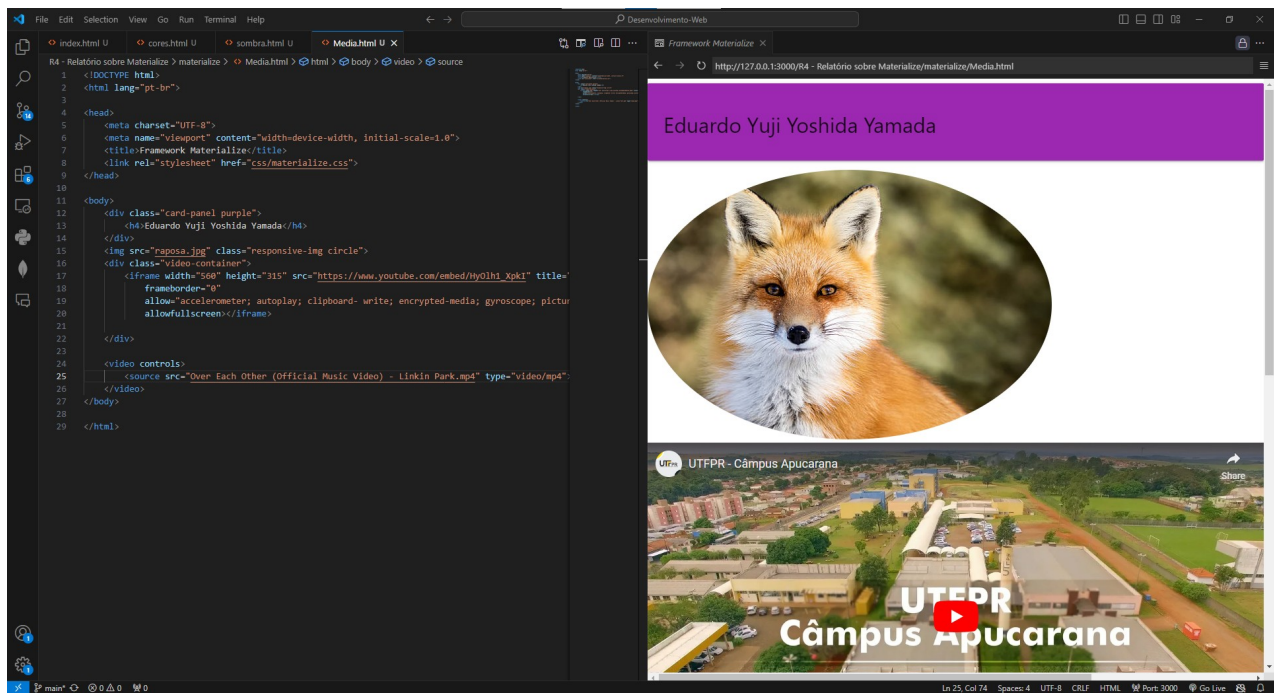
3_media.html

```

<div class="video-container">
  <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/HyOlh1_Xpkl"
title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard- write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
</div>

<video controls>
  <source src="videos/nome video.mp4" type="video/mp4">
</video>
```

- 1- Inserir seu nome no inicio da pagina.
- 2 – inserir uma imagem, representando um programador (tag img src *.jpg).
- 3 – inserir um vídeo da UTFPR (qualquer campus)
- 4 – inserir um video na pasta local videos *.mp4 .
- 5 – fazer o printscreen do resultado.



Atividade 4. Crie um arquivo chamado 4_tabelas.html e veja a execução

<table class="highlight centered responsive-table"> <!-- Tabela em materialize já está fluída:
bordered, striped -->

<thead>

<tr>

<th data-field="codigo">Código</th>

<th data-field="descricao">Descrição</th>

<th data-field="preco">Preço</th>

</tr>

</thead>

```

<tbody>
  <tr>
    <td>001</td>
    <td>Impressora HP Multifuncional</td>
    <td>650,00</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>002</td>
    <td>Cartucho HP</td>
    <td>60,00</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>003</td>
    <td>Mouse Óptico Multilaser</td>
    <td>50,00</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>004</td>
    <td>Mouse Óptico Gaming</td>
    <td>80,00</td>
  </tr>
</tbody>
</table>

```

Atividade 4.

- 1- INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA,
- 2 – crie outra tabela, mas como 2 linhas e 4 colunas cada uma
- 3 – mude a propriedade `class="highlight centered responsive-table"`, para outra (pesquise outras propriedades).
- 4 – o que mudou na tabela, com a alteração do item 3.

The screenshot shows a web development environment with a code editor on the left and a browser preview on the right. The code editor displays the following HTML code:

```

<html lang="pt-br">
<body>
  <table class="highlight centered responsive-table">
    <tbody>
      <tr>
        <td>001</td>
        <td>Impressora HP Multifuncional</td>
        <td>650,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>002</td>
        <td>Cartucho HP</td>
        <td>60,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>003</td>
        <td>Mouse Óptico Multilaser</td>
        <td>50,00</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>004</td>
        <td>Mouse Óptico Gaming</td>
        <td>80,00</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
  <table class="striped centered">
    <thead>
      <tr>
        <th data-field="Coluna 1">Coluna 1</th>
        <th data-field="Coluna 2">Coluna 2</th>
        <th data-field="Coluna 3">Coluna 3</th>
        <th data-field="Coluna 4">Coluna 4</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Linha 1</td>
        <td>Linha 1</td>
        <td>Linha 1</td>
        <td>Linha 1</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Linha 2</td>
        <td>Linha 2</td>
        <td>Linha 2</td>
        <td>Linha 2</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

The browser preview shows the rendered page with a blue header containing the name "Eduardo Yuji Yoshida Yamada". Below the header, there are two tables. The first table has 4 columns and 2 rows, with the following data:

Código	001	002	003	004
Descrição	Impressora HP Multifuncional	Cartucho HP	Mouse Óptico Multilaser	Mouse Óptico Gaming
Preço	650.00	60.00	50.00	80.00

The second table has 4 columns and 2 rows, with the following data:

Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3	Coluna 4
Linha 1	Linha 1	Linha 1	Linha 1
Linha 2	Linha 2	Linha 2	Linha 2

A tabela alterna de cor entre branco e cinza para cada linha

ATIVIDADE 5 – Grids Crie um arquivo chamado GRIDS.html e veja a execução

```
<!-- S -- small(smartphones) - M -- medium(tablets) L -  
    • large(telas maiores)  
<div class="col s12 m6 l6"></div> -- vai ocupar 100% da tela -  
    • nos tablets vai ocupar 6 e nas telas maiores também  
-->
```

```
<div class="row">  
<div class="col s4 red">
```

O Web Design envolve trabalhos ligados à layout e design de páginas online assim como produção de conteúdos, embora costume ser mais aplicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

Por outro lado, a parte visual dos sites fica a cargo do CSS, termo usado para estilizar elementos escritos em HTML. Por isso, é comum que Web Designers usem ambos na construção de um site, pois, juntos, eles definirão como as páginas serão exibidas nos navegadores.

```
</div>
```

```
<div class="col s4 blue">
```

O Web Design envolve trabalhos ligados à layout e design de páginas online assim como produção de conteúdos, embora costume ser mais aplicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

Por outro lado, a parte visual dos sites fica a cargo do CSS, termo usado para estilizar elementos escritos em HTML. Por isso, é comum que Web Designers usem ambos na construção de um site, pois, juntos, eles definirão como as páginas serão exibidas nos navegadores.

```
</div>
```

```
<div class="col s4 green">
```

O Web Design envolve trabalhos ligados à layout e design de páginas online assim como produção de conteúdos, embora costume ser mais aplicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

Por outro lado, a parte visual dos sites fica a cargo do CSS, termo usado para estilizar elementos escritos em HTML. Por isso, é comum que Web Designers usem ambos na construção de um site, pois, juntos, eles definirão como as páginas serão exibidas nos navegadores.

```
</div>
```

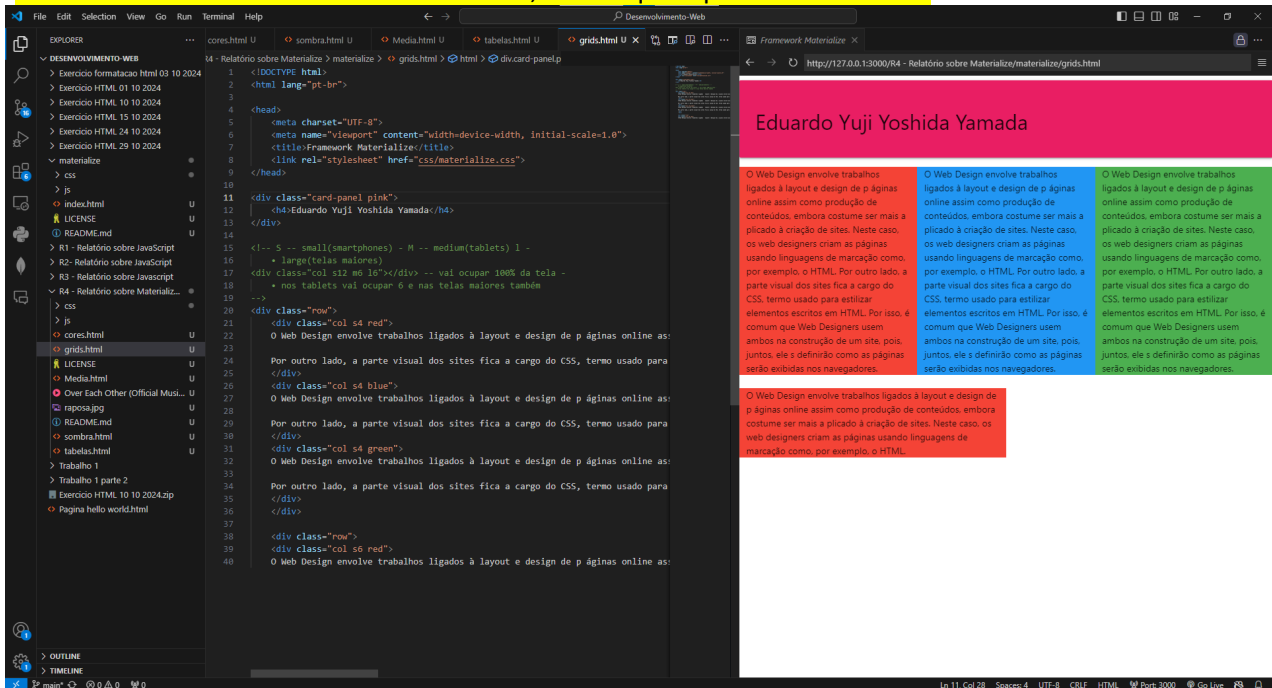
```
</div>
```

```
<div class="row">
<div class="col s6 red">
```

O Web Design envolve trabalhos ligados à layout e design de páginas online assim como produção de conteúdos, embora costume ser mais aplicado à criação de sites. Neste caso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.

Atividade 5

1- INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA, e coloque o printscreen abaixo.



Atividade 6 – Formulários

```
<form action="#">
  <!-- Checkbox -->
  <div class="custom-checkbox">
    <h4>Checkbox</h4>
    <p>
      <label>
        <input type="checkbox" />
        <span>Red</span>
      </label>
    </p>
    <p>
      <label>
        <input type="checkbox" checked="checked" />
        <span>Yellow</span>
      </label>
    </p>
  </div>
</form>
```



```

        </label>
    </p>
    <p>
        <label>
            <input type="checkbox" class="filled-in"
checked="checked" />
            <span>Filled in</span>
        </label>
    </p>
    <p>
        <label>
            <input id="indeterminate-
checkbox" type="checkbox" />
            <span>Indeterminate Style</span>
        </label>
    </p>
    <p>
        <label>
            <input type="checkbox" checked="checked"
disabled="disabled" />
            <span>Green</span>
        </label>
    </p>
    <p>
        <label>
            <input type="checkbox" disabled="disabled"
/>
            <span>Brown</span>
        </label>
    </p>
</div>

<!--    Radio buttons -->
<div class="custom-radio">
    <h4>Radio Buttons</h4>
    <p>
        <label>
            <input name="group1" type="radio"
checked />
            <span>Red</span>
        </label>
    </p>
    <p>

```

```

        <label>
            <input name="group1" type="radio" />
            <span>Yellow</span>
        </label>
    </p>
<p>
    <label>
        <input class="with-gap" name="group1"
type="radio" />
        <span>Green</span>
    </label>
</p>
<p>
    <label>
        <input name="group1" type="radio"
disabled="disabled"/>
        <span>Brown</span>
    </label>
</p>
</div>
</form>

```

atividade 6

1- INSIRA SEU NOME NO INÍCIO DA PÁGINA, e coloque o printscreen abaixo.

