

RELATORIO

PROGRAMAÇÃO WEB



FORMADOR:

Gil Pires

ELABORADO POR:

Kévin Lima

Índice

PROGRAMAÇÃO WEB.....	1
INTRODUÇÃO.....	2
ESTRUTURA DE HTML.....	3
Estrutura do Documento HTML:	3
Cabeçalho (Header):	3
Dentro do cabeçalho, coloquei:	3
Corpo (Main):	4
Dentro do corpo, temos:	4
Estrutura de especialidades:	5
Caixas de especialidades:	5
Comentários no Código:	5
Estrutura de sobre:	5
Conteúdo dentro da :	6
Texto Descritivo:	6
Botões Sociais:	6
Estrutura do portfolio:	6
Imagens do Portfólio:	7
Estrutura de Habilidades:	7
Tabela de Habilidades:	7
ESTRUTURA DE CSS	11

INTRODUÇÃO

Este relatório aborda de criação de um porfolio, O presente relatório descreve minha experiência da criação do trabalho. Explicarei cada passo do código de HTML como CSS e JAVASCRIPT.

No âmbito do módulo de Programação web, elaborei este relatório para detalhar todo o código do meu portfolio

ESTRUTURA DE HTML

Estrutura do Documento HTML:

Imagine que o HTML é como a estrutura de uma casa. Começamos com a tag **<html>** que é como o terreno onde a casa será construída. Tudo dentro dessas tags é considerado conteúdo HTML.

cabeçalho é como o “cérebro” da página. Ele contém informações importantes, como o título da página (definido com a tag **<title>**), links para fontes de ícones e estilos (como o Bootstrap Icons e o Google Fonts).

corpo é onde colocamos o conteúdo visível da página, como texto, imagens e outros elementos. É como decorar os cômodos da casa.

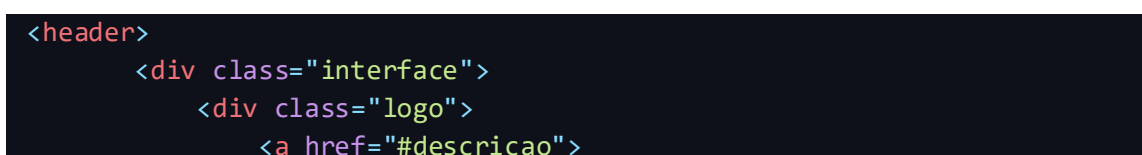


Cabeçalho (Header):

O cabeçalho é como a fachada da casa. Ele contém informações importantes sobre a página.

Dentro do cabeçalho, coloquei:

- Um logotipo com o nome “Kevin Lima”, envolto em uma tag de âncora (**<a>**) que provavelmente leva a uma seção chamada “descricao”.
- Um menu de navegação com links para diferentes seções, como “inicio”, “Especialidades”, “Sobre”, “Projetos” e “Habilidades”.
- Um botão de contato.



```

        <p>Kevin <span> Lima</span></p>
    </a>
</div><!--Logo-->
<nav class="menu-desktop">
    <ul>
        <li><a href="#descricao">inicio</a></li>
        <li><a href="#especialidades">Especialidades</a></li>
        <li><a href="#sobre">Sobre</a></li>
        <li><a href="#portfolio">Projetos</a></li>
        <li><a href="#habilidades">Habilidades</a></li>
    </ul>
</nav>
<div class="btn-contato">
    <a href="#conatato">
        <button>Contacto</button>
    </a>
</div>
</div><!--interface-->
</header>

```

Corpo (Main):

O corpo é como o interior da casa, onde as coisas acontecem.

Dentro do corpo, temos:

- Um cabeçalho com uma tag (<h1>) com o texto “Transformando café em código: criando soluções inovadoras para um mundo digital”.
- Um parágrafo (<p>) que descreve as minhas habilidades como desenvolvedor. Onde menciona “transformar desafios em oportunidades de inovação e ter interesse em projetos relacionados a bibliotecas e sistemas de vendas”.
- Ainda inclui um botão de download do currículo.

```

1  <section id="descricao" class="topo-do-site">
2      <div class="interface">
3          <div class="flex">
4              <div class="txt-topo">
5                  <h1>Transformando café em código: criando soluções inovadoras para um mundo digital<span>.</span></h1>
6                  <p>Como desenvolvedor, transformo desafios em oportunidades de inovação, criando soluções eficientes para necessidades complexas.
7                      Recentemente, desenvolvi um sistema de gerenciamento para uma loja de roupas e tenho interesse em projetos relacionados a bibliotecas e sistemas de vendas.
8                      Meu objetivo é usar a tecnologia para criar soluções impactantes e melhorar o mundo ao nosso redor.
9                  </p>
10                 <div class="btn-contato">
11                     <a href="#"> <button>DOWNLOAD CV</button></a>
12                 </div>
13             </div><!--TXT TOPO-->
14             <div class="img-topo">
15                 
16             </div><!--IMG TOPO-->
17         </div><!--FLEX-->
18     </div><!--INTERFACE-->
19 </section><!--TOPO DO SITE-->

```

Estrutura de especialidades:

A seção está envolta em uma tag `<section>` com o atributo `id="especialidades"`.

Dentro dessa seção, há um contêiner com a classe `interface`.

O título “Minhas ESPECIALIDADES” é exibido com a classe `titulo`.

Caixas de especialidades:

Existem três caixas de especialidades dentro do contêiner com a classe `flex`.

Cada caixa possui um ícone (representado por tags `<i>` com classes específicas), um título (usando a tag `<h3>`), e um parágrafo de texto (usando a tag `<p>`).

As especialidades mencionadas são “WEBSITES”, “LOJA ONLINE” e “BLOG”.

O texto de descrição para cada especialidade é preenchido com o placeholder “Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Laboriosam maiores nisi ducimus unde repellendus dignissimos est, perspiciatis quod itaque voluptates ex, tenetur eos”.

Comentários no Código:

Os comentários dentro das caixas (como `<!--ESPECIALIDADE BOX-->`) indicam onde cada especialidade começa e termina.



Estrutura de sobre:

A seção está definida com a tag `<section>` e tem o atributo `id="sobre"`.

Dentro dessa seção, há um contêiner com a classe `interface`.

O título “MUITO PRAZER. SOU KEVIN LIMA.” é exibido com a tag `<h2>`, onde “KEVIN LIMA” está envolto em uma tag `` para estilização.

Abaixo do título, há dois parágrafos de texto descritivo.

Conteúdo dentro da :

Imagem:

Existe uma div com a classe img-sobre.

Dentro dessa div, há uma tag **** com o atributo src apontando para “imgm/20240614_190336.jpg”. A imagem tem uma largura de 300 pixels.

Texto Descritivo:

A div com a classe txt-sobre contém os parágrafos de texto.

O primeiro parágrafo fala sobre “Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.” e menciona algo sobre “Ut molestias maxime molestiae quod adipisci delectus soluta.”

O segundo parágrafo continua com “Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.” e menciona algo sobre “Sunt quae eum animi dignissimos aspernatur vitae, commodi voluptatem veniam quas impedit in lauda.”

Botões Sociais:

Há uma div com a classe btn-social.

Dentro dessa div, existem três botões, cada um com um ícone diferente (Instagram, Facebook e WhatsApp) representado pelas classes bi bi-instagram, bi bi-facebook e bi bi-whatsapp.



Estrutura do portfólio:

A seção está definida com a tag **<section>** e tem o atributo id="portfolio".

Dentro dessa seção, há um contêiner com a classe interface.

O título “MEU PORTFOLIO” é exibido com a tag **<h2>**, onde “PORTFOLIO” está envolto em uma tag **** para estilização.

Abaixo do título, há uma div com a classe flex.

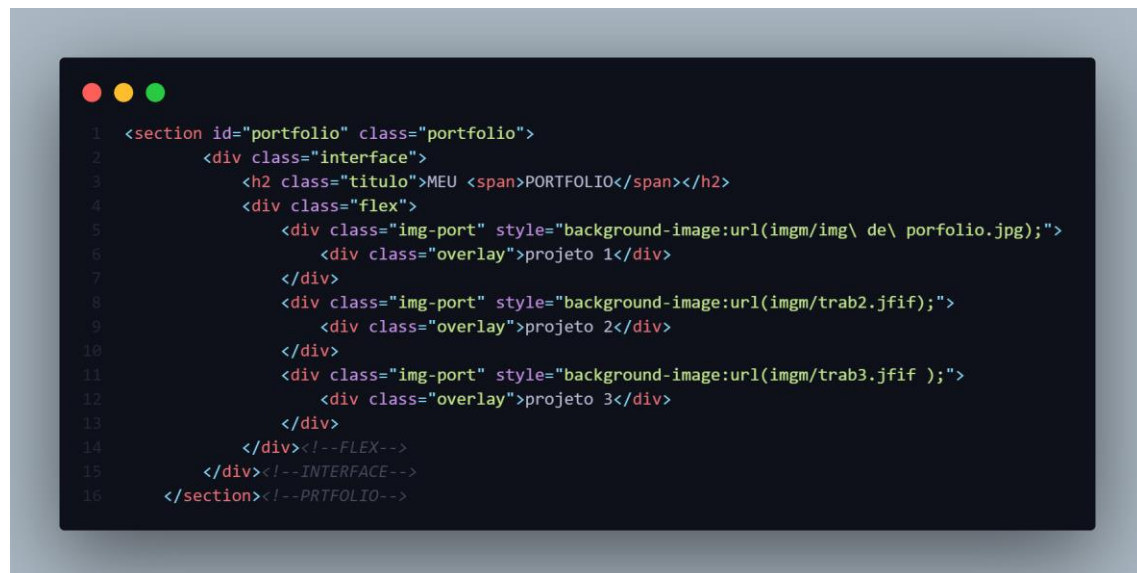
Imagens do Portfólio:

Existem três divs com a classe img-port.

Cada div possui um estilo de plano de fundo definido pelo atributo style com a propriedade background-image.

As imagens são referenciadas pelos URLs “imgm/img de portfolio.jpg”, “imgm/trab2.jfif” e “imgm/trab3.jfif”.

Cada imagem tem um texto de sobreposição (como “projeto 1”, “projeto 2” e “projeto 3”) dentro de uma div com a classe overlay.



Estrutura de Habilidades:

A seção está definida com a tag <section> e tem o atributo id="habilidades".

Dentro dessa seção, há um contêiner com a classe interface.

O título “PORQUE ME CONTRATAR” é exibido com a tag <h2>, onde “CONTRATAR” está envolto em uma tag para estilização.

Abaixo do título, há uma div com a classe link contendo um item de lista não ordenada com um link para “Skills”.

Tabela de Habilidades:

A div com a classe especialidade contém uma tabela.

A tabela tem uma linha de cabeçalho <thead> com duas colunas: “Especialidades nestas linguagens” e “percentagem de conhecimento”.

O corpo da tabela **<tbody>** contém quatro linhas **<tr>**:

Cada linha representa uma habilidade.

A primeira coluna **<td>** em cada linha contém o nome da linguagem (por exemplo, “JAVA”, “PHYTON” e “JAVASCRIPT”).

A segunda coluna **<td>** em cada linha contém a porcentagem de conhecimento (por exemplo, “80%”, “50%” e “90%”).

Dentro da segunda coluna, há uma barra de progresso representada por uma div com um ID específico (como “bar1”, “bar2” e “bar3”).

```

<section class="tabela" id="habilidades">
  <div class="interface">
    <h2 class="titulo">PORQUE ME <span>CONTRATAR</span></h2>
    <div class="link">
      <li><a href="">Skills <b></b></a></li>
    </div>
    <div class="especialidade">
      <table>
        <thead>
          <tr>
            <th>Especilidades nestas linguagens</th>
            <th>percentagem de conhecimento</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          <tr>
            <td>JAVA</td>
            <td class="progresso">80%<div
id="bar1"></div></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>PHYTON</td>
            <td class="progresso">50%<div
id="bar2"></div></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>JAVASCRIPT</td>
            <td class="progresso">90%<div
id="bar3"></div></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>JAVA</td>
            <td class="progresso">40%<div
id="bar4"></div></td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </div>

  </div><!--INTERFACE-->
</section><!--tabela-->

```

```

<section class="formulario" id="conatato">
  <div class="interface">
    <h2 class="titulo">FALE <span>COMIGO</span></h2>
    <div class="contactos">
      <div class="numeros">
        <div class="lista">
          <div class="txt-contato">
            <h3>let's work together?</h3>
          </div>
          <div class="form-contactos">
            <i class="bi bi-geo-fill"
id="localizacao-form"></i>
            <p>São Vicente-Mindelo</p>
          </div>
          <div class="form-contactos" id="contact">
            <i class="bi bi-telephone-fill"
id="numero-form"></i>
            <p>5936770</p>
          </div>
          <div class="form-contactos">
            <i class="bi bi-envelope-at" id="email-
form"></i>
            <p>kevinlima@gmail.com</p>
          </div>
        </div>
        <div class="btn-social">
          <a href=""><button><i class="bi bi-
instagram"></i></button></a>
          <a href=""><button><i class="bi bi-
facebook"></i></button></a>
          <a href=""><button><i class="bi bi-
whatsapp"></i></button></a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</form id="form">

```

```

        <input type="text" id="name" placeholder="SEU
NOME COMPLETO:" required>
        <input type="email" name="" id="email"
placeholder="SEU EMAIL:" required>
        <input type="text" name="" id="numero"
placeholder="SEU NUMERO DE CELULAR:">
        <textarea name="" id="mensagem" placeholder="SUA
MENSAGEM:" required></textarea>
        <div class="btn-enviar">
            <button type="submit"
value="ENVIAR">Enviar</button>
        </div>

    </form>
</div>

</div><!-- INTERFACE-->
</section><!-- FORMULARIO-->

```

ESTRUTURA DE CSS