**5Documentation Simply Blogging**

Github link: <https://github.com/jonatham-estudos/Project-1/tree/master>

**HTML code Documentation**

**1-Escolha do tema turismo**

A escolha do layout foi inspirado por pesquisas feitas na internet

**2-escolha das cores e fontes**

Por ser um site minimalista foram escolhidas cores neutras e suaves.

3-criação do esqueleto do HTML com o emmat

4-criação para um link externo css

 <link *rel*="stylesheet" *href*="style.css" />

5- criação de um link para o booststrap acessando o site bootstrap e colando os códigos

<link

*rel*="stylesheet"

*href*="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css"

    />

6-Font Awesome Style

<link

*rel*="stylesheet"

*href*="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css"

    />

7 color background

Esse código é responsável por definir o fundo da página (background) com uma cor clara (light). O seletor "body" é usado para selecionar o elemento HTML "body" e a classe "bg-light" é adicionada a esse elemento para aplicar a cor de fundo.

A classe "bg-light" é uma classe pré-definida do Bootstrap que define a cor de fundo como um tom claro de cinza. Esse código pode ser usado para estilizar o fundo de uma página da web com uma cor clara.

8-Menu top navegation

**<nav>** é a tag HTML usada para criar a barra de navegação. A classe **navbar** define que é uma barra de navegação e a classe **navbar-expand-md** indica que a barra de navegação será expandida em dispositivos de tamanho médio (a partir de 768 pixels de largura).

**<div>** é a tag HTML usada para criar uma div que contém os elementos da barra de navegação. A classe **container-fluid** indica que o conteúdo da div ocupará toda a largura da tela, sem margens laterais.

Esses elementos são usados como base para adicionar mais elementos à barra de navegação, como links, botões, formulários, entre outros.

9- brand

Esse código cria um cabeçalho (**header**) com um link (**a**) que tem a classe **navbar-brand** e o texto "Journey" em letras maiúsculas (**text-uppercase**). O link aponta para "#" e está dentro de uma **div**. O objetivo provável é usá-lo como o logo ou nome do site na barra de navegação.

10 nav-

Este código cria uma **div** que contém uma lista não ordenada (**ul**) com classes do Bootstrap para criar uma barra de navegação (**navbar**). A lista contém os itens de navegação que serão exibidos no menu.

11 Carousel

Este trecho de código é responsável por criar um carrossel de imagens utilizando a biblioteca Bootstrap. Ele inclui uma lista ordenada de marcadores, ou indicadores do carrossel, na parte inferior do componente. Esses indicadores são criados com a tag **<ol>** e cada item de indicador é criado com a tag **<li>**.

O atributo **data-target** é usado para especificar o ID do carrossel que os indicadores se referem. O atributo **data-slide-to** é usado para especificar o índice da imagem no carrossel que o indicador deve exibir.

No código fornecido, o carrossel tem o ID **meu-carrossel** e possui três imagens. O primeiro indicador é definido como ativo com a classe **active**, para indicar que a primeira imagem é a exibida inicialmente

Slide 1 content

Este código faz parte da estrutura de um carrossel de imagens utilizando Bootstrap.

* A classe **carousel-inner** é usada para envolver todos os slides do carrossel.
* Dentro dessa div, é criado o primeiro slide do carrossel com a classe **carousel-item active**, que indica que ele está ativo no momento.
* Dentro do slide, é inserida uma imagem utilizando a tag **<img>**. A classe **d-block** é usada para definir que a imagem deve ser exibida como um elemento de bloco, e a classe **img-fluid** é usada para definir que a imagem deve ser responsiva e preencher o espaço disponível.
* A classe **h-10** é usada para definir a altura do slide em 10 unidades, e a classe **w-85** é usada para definir a largura da imagem em 85 unidades.

caption slide 1

<div *class*="carousel-item">

Inicia um novo item do carrossel.

 <img *src*="imagens/Capa-1.jpg" *class*="d-block w-100" *alt*="Imagem do slide">

Insere uma imagem do slide com a classe "d-block w-100" para ocupar toda a largura disponível.

<div *class*="carousel-caption d-none d-md-block">

Adiciona a legenda do slide com a classe "carousel-caption" e a classe "d-none d-md-block" para ocultá-la em dispositivos menores que md.

h5 *class*="text-uppercase">Take the firt step of your journey</h5>

Cria um título com a classe "text-uppercase" para deixar todas as letras em caixa alta.

<a *href*="http://exemplo.com" *class*="text-uppercase text-right font-weight-bold text-white">Read more</a>

Cria um link para "Read more" com a classe "text-uppercase" para deixar todas as letras em caixa alta, a classe "text-right" para alinhar à direita, a classe "font-weight-bold" para deixar o texto em negrito e a classe "text-white" para a cor da fonte ser branca.

carousel control

* A classe "carousel-control-prev" é usada para o botão de controle de navegação anterior.
* A classe "carousel-control-next" é usada para o botão de controle de navegação próximo.
* O atributo "href" especifica o ID do carrossel a ser controlado.
* O atributo "data-slide" indica a direção do deslocamento do carrossel (para a esquerda ou para a direita).
* A classe "carousel-control-prev-icon" é usada para adicionar o ícone de navegação anterior ao botão de controle.
* A classe "carousel-control-next-icon" é usada para adicionar o ícone de navegação próximo ao botão de controle.
* O elemento "span" com a classe "sr-only" é usado para fornecer uma descrição textual para usuários de tecnologias assistivas. Nesse caso, a descrição é "anterior" e "próximo", respectivamente.

Menu categories

Este código cria um container com padding de 5 para cima e para baixo (p-5) que contém um elemento div que utiliza as classes "d-flex" e "align-items-center" para centralizar e alinhar verticalmente os elementos contidos dentro dele, e a classe "justify-content-around" para distribuir esses elementos com espaçamento uniforme ao redor do contêiner. Dentro do div há um grupo de botões (btn-group) com um botão (button) que possui as classes "btn", "btn-light", "dropdown-toggle", "text-uppercase" e "border-dark", que cria um botão de drop-down com o texto "Dropdown toggle". Quando o botão é clicado, ele abre um menu dropdown com outras opções selecionáveis.

categories

* **dropdown-toggle**: adiciona o estilo visual para criar o botão que será clicado para exibir o menu dropdown.
* **btn**: define a aparência de um botão.
* **btn-light**: adiciona a cor de fundo ao botão.
* **text-uppercase**: transforma o texto em letras maiúsculas.
* **border-dark**: adiciona uma borda escura ao botão.
* **data-toggle="dropdown"**: adiciona a funcionalidade de exibir o menu dropdown ao clicar no botão.
* **dropdown-menu**: define o estilo do menu dropdown.
* **dropdown-item**: define o estilo dos itens do menu dropdown.
* **dropdown-divider**: adiciona uma linha de divisão no menu dropdown.
* **text-uppercase**: transforma o texto em letras maiúsculas.
* **font-weight-bold**: define o texto em negrito.

Parte superior do formulário

Search

Esse código representa um formulário de busca que possui um campo de entrada de texto e um botão de busca. Ele está localizado dentro de um contêiner fluído e é usado para pesquisar por palavras-chave nos artigos do site. A seguir estão as descrições dos elementos HTML presentes no código:

* **<div class="input-group">**: Um contêiner que contém um campo de entrada de texto e um botão de busca.
* **<input type="text" class="form-control" placeholder="Search by Keywords">**: Um campo de entrada de texto que permite que o usuário digite as palavras-chave a serem pesquisadas.
* **<div class="input-group-append">**: Um contêiner que contém o botão de busca.
* **<button class="btn btn-outline-secondary" id="button-addon2">Search</button>**: Um botão de busca que é clicado para pesquisar as palavras-chave digitadas no campo de entrada de texto.

Parte superior do formulário

Cards

This code is a snippet of an HTML document containing a card article with an image, title, text, and a "read more" link. It also includes some CSS classes to style the elements.

There are some custom attributes in the **img** tag (**onmouseover** and **onmouseout**) used to trigger some JavaScript functions defined elsewhere in the document.

Footer social media

This is a footer element with a dark background color and light text color, and a padding of 3 units. It contains a container div and a row div with two columns, each with a different content.

The first column has a width of 6 units for medium-sized screens or larger, and contains a heading element with the text "Follow us:" and a margin bottom of 3 units. Below the heading, there is a div with a class of "d-flex justify-content-start", which makes its child elements align to the left. Inside this div, there are three anchor elements with the class "social-link" and different social media icons inside them (Facebook, Twitter, and Instagram).

The second column also has a width of 6 units for medium-sized screens or larger, and contains a paragraph element with the text "© 2023 Tourism Blog. All rights reserved." and a margin bottom of 0 units. This paragraph is aligned to the end of the column for medium-sized screens or larger, using the "text-md-end" class.

**CSS code Documentation**

1-hide the scroll bar

This CSS code hides the scrollbar in webkit-based browsers (such as Chrome and Safari). The **::-webkit-scrollbar** selector targets the default scrollbar styles provided by the browser. The **display: none;** property hides the scrollbar, effectively removing it from the visible interface.

carousel indicator styles

This CSS code defines the styling for the indicators (dots) in a carousel component. The selectors target the <li> elements that represent the indicators.

* ".carousel-indicators li": selects all <li> elements that are direct descendants of an element with a class of "carousel-indicators".
* "width: 10px": sets the width of each indicator to 10 pixels.
* "height: 10px": sets the height of each indicator to 10 pixels.
* "border-radius: 100%": sets the border radius of each indicator to 100%, effectively making each one a circle.