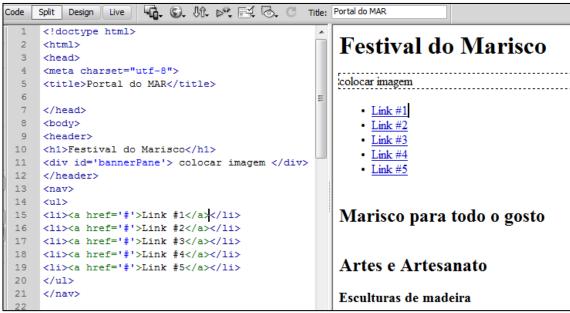
## **Turma 21131**

## UFCD: Programação para a Web - cliente ( Client-Side)

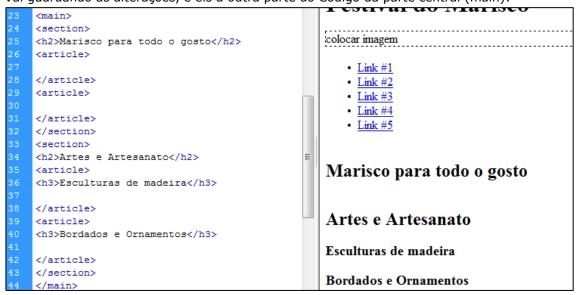
## Exercício Prático- Criar Layout – Festival Marisco

Como já vimos em alguns exemplos anteriores, a linguagem HTML é utilizada como estrutura base para criação de websites. Assim, vamos criar uma Página com estes elementos, e aos quais aplicaremos depois os respectivos Estilos – através do CSS externo.

- 1- Crie uma Pasta com o nome ExLayoutMarisco e seu nome a seguir crie um novo ficheiro em HTML- e vai guardar com o nome index.htm.
- 2- Neste exercício, vai aprender a criar um Layout, usando os elementos do HTML5. Digite o seguinte código, e veja o resultado ao lado, em vista **Split** do Dreamweaver:



Vai guardando as alterações, e eis a outra parte do Código da parte central (main):



Repare que tem áreas<section> que tem tags <Article> para colocar conteúdo. Guarde as alterações, e ao terminar a parte MAIN, vai continuar a digitar o código:

E, assim termina a parte da criação do Layout em HTML5.

3- Agora vai inserir algum texto e uma imagem fornecida: banner.jpg – na div bannerPane, como pode ver:

```
<header>
<h1>Festival do Marisco</h1>
<div id='bannerPane'><img src="images/banner.png"></div>
</header>
```

4- A seguir, na prmeira Section, e na primeira TAG article- vai inserir algum texto, e uma imagem fornecida, como pode ver:

```
<h2>Marisco para todo o gosto</h2>
<article>
<h3>Caranguejos e Lagosta</h3>
<img src="images/crawfish-and-crabs.png">Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur adipiscing elit. Praesent tincidunt placerat sapien
et condimentum. Sed rutrum lobortis commodo. Fusce laoreet est id
est pulvinar aliquet. Aliquam cursus neque in nibh porta dapibus.
```

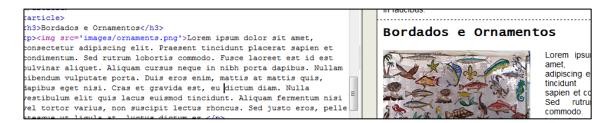
5- Guarde as alterações. No segundo article, vai inserir imagem e algum texto, como pode ver:

```
<article>
<h3>Shish Kabab</h3>
<img src="images/kabobs.png">Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Praesent tincidunt placerat sapien et
condimentum. Sed rutrum lobortis commodo. Fusce laoreet est id est
```

6- Na section seguinte, vai inserir também imagens e texto, como demonstrado:

```
<section>
<h2>Artes e Artesanato</h2>
<article>
<h3>Esculturas de madeira</h3>
<img src='images/carved-wood.png'>Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Praesent tincidunt placerat sapien et
condimentum. Sed rutrum lobortis commodo. Fusce laoreet est id est
pulvinar aliquet. Aliquam cursus neque in nibh porta dapibus. Nullam
```

7- Guarde as alterações. E, vai finalizar essa Section, com a imagem final e algum texto:



8- Ao terminar, vai na parte do Aside, e ali vai inserir um Formulário – como Botões de Opção (Radio Button), como pode ver na seguinte imagem:



9- Guarde as alterações. E, vai finalizar com algum conteúdo no Footer, por exemplo:



- 10- E, assim termina a parte da criação desta Página index.html. Guarde as alterações.
- 11- Pré-visualize a página, e veja o aspecto. Assim, para dar um aspecto mais formatado, vai inserir a seguinte TAG sobre a inclusão do ficheiro CSS externo, no HEAD, conforme pode ver:

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Portal do MAR</title>

clink href="responsive.css" rel="stylesheet" type="text/css">
  </head>
```

Esse ficheiro CSS e as imagens estão numa pasta zippada do vosso mail. Guarde as alterações. E, Pré-visualize a página no Browser.

12- Na próxima Aula, vamos criar mais páginas, usando o mesmo Template (Layout), inserir
 Conteúdo (texto e imagens) – e depois hiperligar as Páginas, e testar o Site.
 Vai tirar as conclusões do Exercício efectuado.

Por: Kundan Narendra -4 Maio de 2021