**Henrique Cruz (110541), João Gaspar (107708), Luis Carvalheiro, Priscillia Reis (89799)**

Grupo 10, 2023-06-05

RELATÓRIO

Trabalho Prático

**AquaSafari**

## Introdução

O objetivo deste trabalho é desenvolver um website institucional para a empresa AquaSafari, com o intuito de promover a sua marca. O website é projetado para oferecer experiências atrativas aos visitantes. O tema deste projeto está centrado no desenvolvimento de um website institucional para a AquaSafari, uma empresa especializada em atividades de mergulho e exploração submarinha.

O objetivo principal deste trabalho é criar um website que seja visualmente atrativo, fácil de navegar e que forneça informações relevantes sobre os serviços oferecidos pela AquaSafari. O website irá apresentar secções como “Home”, onde os visitantes poderão conhecer a história e os valores da empresa, “Bilhetes”, onde serão descritos os diferentes tipos de atividades disponíveis, “Sobre nós”, onde estará disponível um pequeno excerto sobre a empresa, e “Contactos”, para que os interessados possam entrar em contacto diretamente.

Foram aplicadas técnicas de desenvolvimento web modernas, como HTML, CSS e o uso do framework Bootstrap 5, para criar um design atrativo, adaptável e responsivo disponível em <<https://jppgaspar.github.io>>.

## Templates

Para o template foi usado o “Grayscale” (<<https://startbootstrap.com/theme/grayscale>>) que é um tema multifuncional de uma página web com um layout escuro e animações. Contém imagens que ocupam a largura inteira da página, uma barra de navegação com elementos que conduzem o utilizador pela página e uma barra no final do website.

## Trabalho Realizado sobre o Site

### Trabalho sobre elementos HTML

1. Alteração do nome de separador;



1. Adição de fotos relativas a parques aquáticos e a exploração submarina;

Uma imagem com captura de ecrã, texto

Descrição gerada automaticamente

1. Adição de tópicos na nav bar superior;

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

1. Criação de divisões/secções para descrever o propósito e fazer uma descrição do tema escolhido (divisão <div>, header <h2>/<h3>, parágrafo <p>, etc…);

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

1. Hiperligações que redirecionam a outras localizações na mesma página;



1. Elaboração de uma tabela e das suas células (a tabela abaixo não se encontra na sua totalidade);

Uma imagem com texto, captura de ecrã, menu, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamenteUma imagem com texto, captura de ecrã, número, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

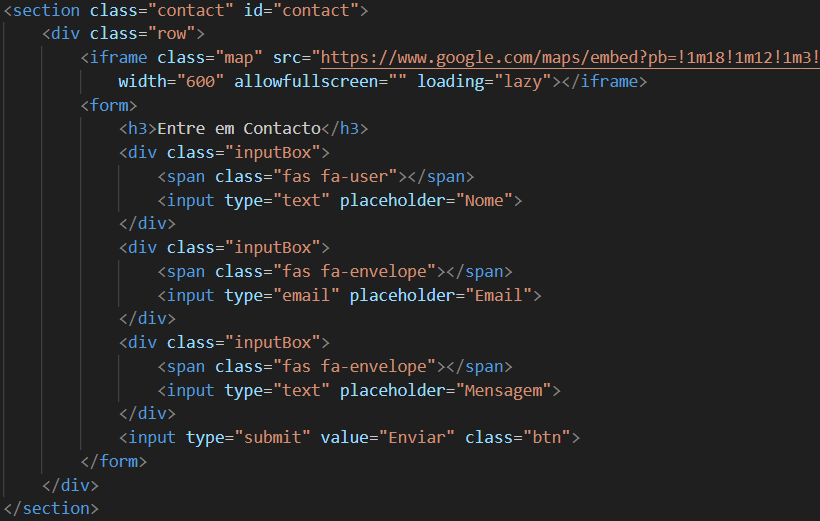
1. Adição de vídeos do Youtube;



1. Mapa acedido pelo Google Maps;

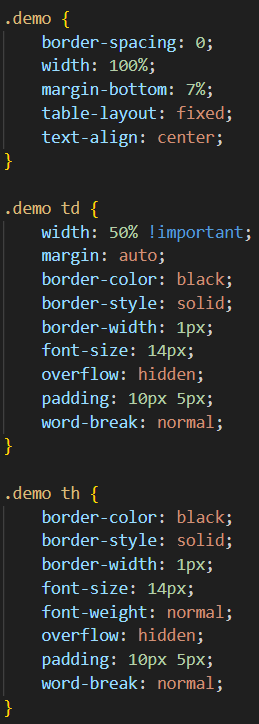


1. Formulário da nav bar inferior.



### Trabalho sobre elementos CSS

1. Formatação da tabela e das suas células com as tags <table>, <th>, <tr> e <td>;



1. Fonte de texto dos headers através do atributo style no código HTML;



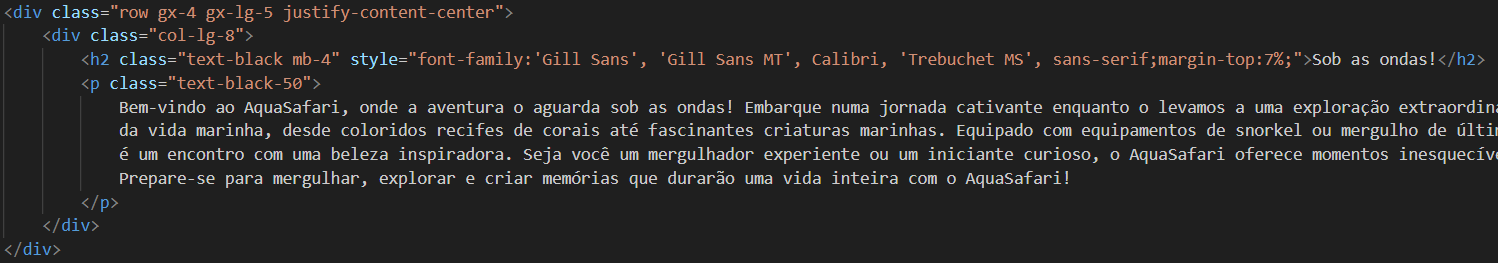
1. O símbolo de copyright no footer também foi adicionado com CSS;
2. CSS foi também utilizado dentro do HTML com recurso ao ‘style=””’ para formatar certas partes do conteúdo;
3. Mudança no código relativo aos botões usados;

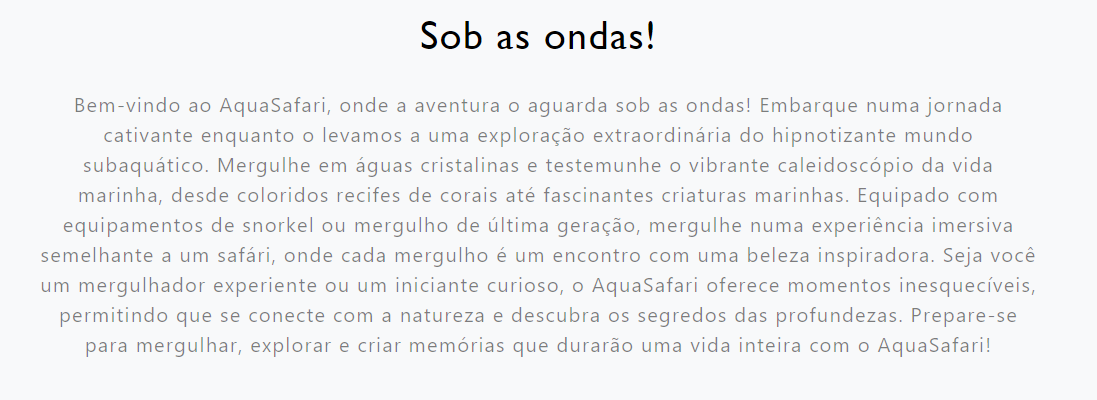


1. Alterações nos atributos ‘padding’, ‘margin’, etc….

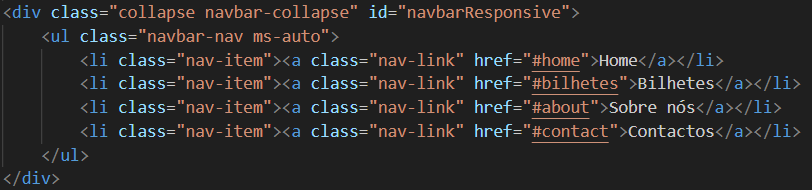
### Trabalho sobre elementos BS5

1. Todo o trabalho faz uso do BS5, porém incide mais na definição das divisões para cada tópico;





1. A barra de navegação foi alterada de forma a conter outros itens;

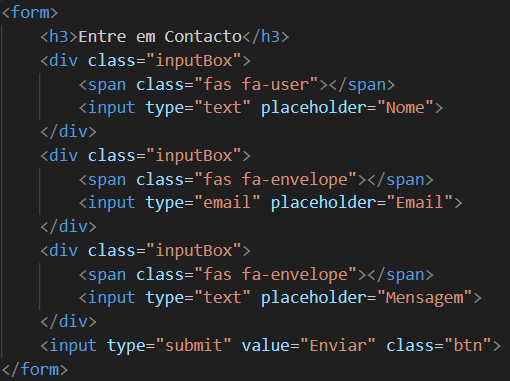


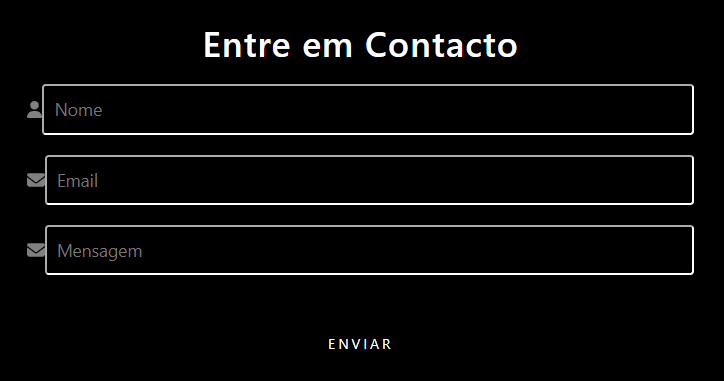


1. Os itens já existentes foram modificados de forma a fazerem o redireccionamento dentro da página;
2. Utilizou-se BS5 também para a colocação das imagens de funco com extensão no ecrã inteiro horizontalmente;

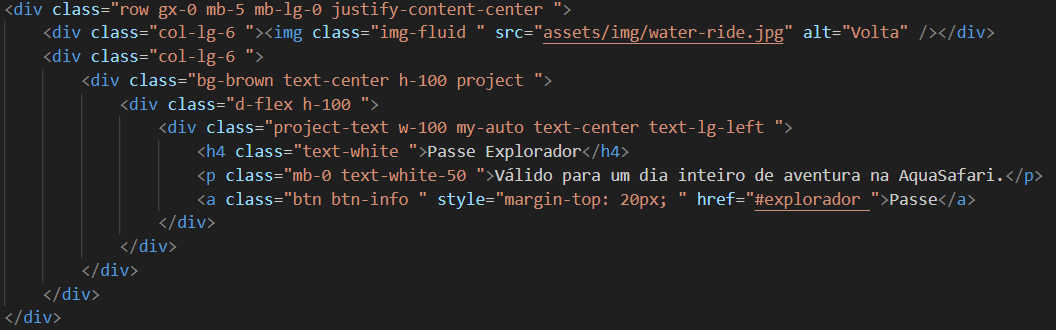


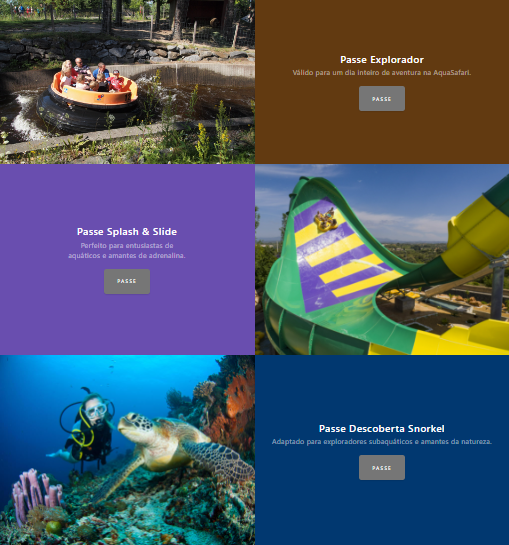
1. Na parte do footer também está presente BS5;





1. Para demonstrar os diferentes tipos de bilhetes também fizemos uso do BS5.





## Conclusões

Este trabalho contribuiu para a consolidação dos nossos conhecimentos relativos a conteúdos em HTML, CSS, e BS5, de modo que podemos dizer com confiança que somos capazes de interpretar o código de uma página HTML.

## Referências

Template BS para página WEB: <<https://startbootstrap.com/theme/grayscale>>.