

# 1º SEM/2020

## Responsive Web Development (HTML5/CSS)

Prof: Alexandre Carlos

Turma: 1TDS

### Objetivo

Criação de um projeto web-estático com estilização css de forma externa, fazendo utilização de **BOAS PRÁTICAS**.

O aluno deverá atentar para as boas práticas, pois esta não será indicada.

Ex: Será indicada a criação do elemento de lista, mas não o elemento de semântica que o envolve.

Para a entrega do projeto seguir as seguintes regras:

- 1 - O workflow deve ser respeitado, de o nome para pasta do projeto para terra-sualinda.(\*)
- 2 - Apenas os arquivos relacionados com o exercício devem estar dentro desta pasta.
- 3 - As BOAS PRÁTICAS serão avaliadas assim como a SEMÂNTICA aplicada aos elementos.
- 4 - (\*)Os nomes de classes e de arquivos a serem utilizados devem ser respeitados.

### ESTRUTURA

- Nome da página:
  - terra.html
- Container:

Definir uma <div> como container principal. Determine esse elemento como classe ou id de nome “container”(\*) para esse elemento. Este deve conter todos os outros elementos.

- Layout:

O layout deve ser dividido em 3(três) áreas.

- Cabeçalho (Determine a classe “cabecalho”(\*) para o <header>).
- Banner (Determine a classe “banner”(\*) para o <section>).
- Rodapé (Determine a classe “rodape”(\*) para o <footer>).

- CABEÇALHO

Deve ser adicionada uma imagem(logo-spacetours.png) e identificada com a classe “logo”.

Adicione um elemento semântico e identifique este com a classe de “menu”, coloque uma lista com os seguintes itens dentro deste elemento:

- Home
- Sobre
- Pacotes
- Contato

Cada item deve ser um hyperlink para (#).

- BANNER

Neste elemento deve ser criada uma imagem (banner.jpg).

Abaixo dessa imagem devemos criar uma <div> e identificar esta com a classe “box”, ela deve conter um <h1>, um <p> e um <a> respectivamente:

<h1> = “TERRA: SUA LINDA!”

<p> = “**Experimente a mudança de paradigma de conhecer o nosso planeta azul de um novo ponto de vista.**”

<a> = “Leia depoimentos.” (O hyperlink deve apontar para (#) )

- RODAPÉ

Para o rodapé nós vamos ter um <p>, um <small> e um <a> com os respectivos textos onde o smalltag deve ter a classe “creditos”.

<p> = “2017.Design Responsivo.”

A palavra “Criado por Alexandre Carlos” deve estar entre uma <small> e o nome Alexandre Carlos deve estar entre um <a> onde o hyperlink deve apontar para (#).

## APRESENTAÇÃO

Todo o trabalho aqui deve ser realizado no arquivo de css externo `estilo.css`

- Faça o apontamento do arquivo css no HTML.
- Para o body determine os seguintes estilos:
  - | Tamanho do texto em 12px .
  - | Família da fonte - Helvetica Neue, Helvetica, Arial ou sem serifa.
  - | Cor do texto #444
- Para a classe container determine os seguintes estilos:
  - | Largura máxima de 1128px.
- Para todos os elementos <a> determine os seguintes estilos:
  - | Cor do texto #00ccff.
  - | Retire o estilo de hyperlink de todos os elementos.
  - | Tamanho do texto em 12px .
- Para os todos os parágrafos determine os seguintes estilos:
  - | Tamanho do texto 20px.
- Para todos os elementos <a> determine os seguintes estilos:
  - | Determine que ao passar o mouse os hyperlinks tenham sua decoração alterada para underline.
- Para todas as imagens determine os seguintes estilos:
  - | Largura máxima de 100%;
- Para a classe cabecalho determine os seguintes estilos:
  - | Largura de 100%.
  - | Altura de 48px.
  - | Margem do topo de 40px.
  - | Margem do rodapé de 40px.
- Para a classe logo determine os seguintes estilos:

| Faça o elemento flutuar para a esquerda.

- Para a classe menu determine os seguintes estilos:
  - | Faça o elemento flutuar para a direita.
- Para os itens da lista determine os seguintes estilos:
  - | Faça com que a lista flutue para a direita.
  - | Coloque os itens em linha.
  - | Tamanho do texto 14px.
  - | Margem esquerda 24px;
  - | Margem topo 12px;
  - | Retire o estilo de lista.
- Para os hyperlinks dos itens da lista determine os seguintes estilos.
  - | coloque a fonte do texto em 20px.
  - | coloque a cor do texto como #999.
- Para a classe banner determine os seguintes estilos:
  - | Altura 450px.
  - | Margem rodapé 35px.
  - | Posição relativa.
- Para a classe caixa determine os seguintes estilos:
  - | Largura 480px.
  - | Preenchimento superior e inferior de 30px e direito e esquerdo de 48px.
  - | Posição absoluta.
  - | Posição top 53px;
  - | Fundo com cor `rgba(0,0,0,0.6)`, utilize o sistema de cores numérico RGBA.
- Para os parágrafos descendentes de caixa determine os seguintes estilos:
  - | Tamanho do texto em 20px.
  - | Cor do texto #fff.
- Para o elemento `<h1>` determine os seguintes estilos:
  - | Margem topo 0.

- | Margem rodapé 0.
- | Tamanho do texto 48px.
- | Espessura da fonte de 200.
- | Cor do texto #fff.

- Para a classe rodape determine os seguintes estilos:
  - | Largura 100%.
  - | Margem rodapé 30px.
  - | Faça o elemento flutuar para a esquerda.
  - | Tamanho do texto em 30px;
- Para os parágrafos descendentes da classe rodape determine os seguintes estilos:
  - | Margem rodapé 0.
- Para os smalltag descendentes da classe rodape determine os seguintes estilos:
  - | Tamanho do texto em 18px.
- Para os hyperlinks descendentes da classe footer determine os seguintes estilos:
  - | Tamanho do texto em 15px.