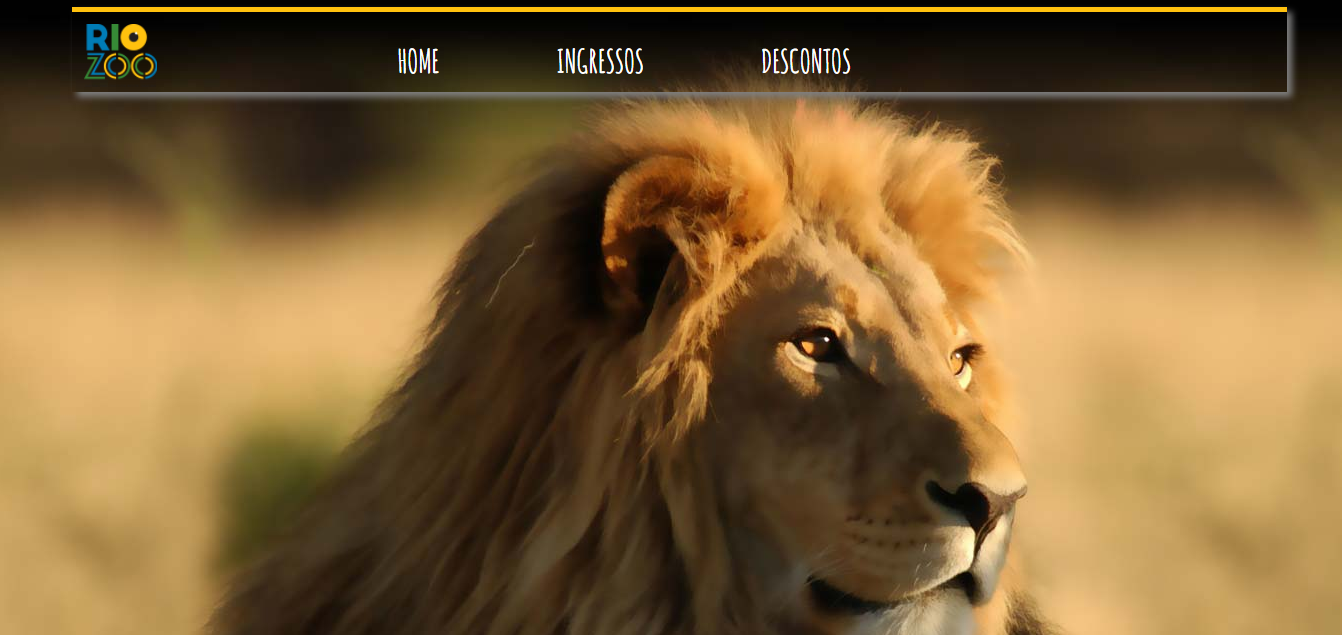
**Lista 10 – Jscript:DOM­­­­**

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**QUESTÃO 01** (3pts) **–** Ao longo do bimestre foram apresentados diversos conceitos sobre JavaScript, DOM e JQuery, então chegou o momento de colocar o seu aprendizado em prova:

1. Crie uma pasta com nome PROVA\_<NOME ALUNO(A)>\_TWA;

Será apresentada uma página que conterá um menu, conforme mostrado abaixo:



1. Background:
   * Utilize DOM ou JQuery para colocar a imagem de fundo da página nomeada por banner1.jpeg contida na pasta imagens.

Dica: caso a imagem fosse img.jpeg, em DOM faríamos da seguinte forma:

document.body.setAttribute("style","background:url('imagens/img.jpeg')");

1. Seção Cabeçalho:
2. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma seção cabeçalho.
3. Atributos:
   1. Identificador de nome secaoCabecalho.
4. Elemento pai: o pai da seção deverá ser o body.
5. Cabecalho:

**Logo:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag de imagem.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome imgLogo.
   2. A imagem está contida na pasta imagens nomeada por logo.png.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção cabeçalho.



1. Menu:



**Seção Menu**:

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag nav.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome navegacao.
3. Elemento pai: o pai da tag nav deverá ser a seção cabeçalho.

**Lista:**

1. **ul:**
   1. DOM ou jQuery:
      1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag ul.
   2. Atributos:
      1. Identificador de nome ulmenu.
      2. Classe de nome menu.
   3. Elemento pai: o pai da tag ul deverá ser a tag nav.
2. **li:**
   1. DOM ou jQuery:
      1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag li.
   2. Atributos:
      1. Identificador de nome lihome.
   3. Elemento pai: o pai da tag li deverá ser a tag ul.
3. **a:**
   1. DOM ou jQuery:
      1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag a.
   2. Atributos:
      1. Identificador de nome linkhome.
      2. O texto escrito no link deverá ser HOME.
      3. onClick: deverá chamar uma função.
   3. Elemento pai: o pai da tag a deverá ser o elemento de identificador lihome.
4. **li:**
   1. DOM ou jQuery:
      1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag li.
   2. Atributos:
      1. Identificador de nome liingressos.
   3. Elemento pai: o pai da tag li deverá ser a tag ul.
5. **a:**
   1. DOM ou jQuery:
      1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag a.
   2. Atributos:
      1. Identificador de nome linkingressos.
      2. O texto escrito no link deverá ser INGRESSOS.
      3. onClick: deverá chamar uma função.

.

* 1. Elemento pai: o pai da tag a deverá ser o elemento de identificador liingressos.

1. **li:**
   1. DOM ou jQuery:
      1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag li.
   2. Atributos:
      1. Identificador de nome lidescontos.
   3. Elemento pai: o pai da tag li deverá ser a tag ul.
2. **a:**
   1. DOM ou jQuery:
      1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag a.
   2. Atributos:
      1. Identificador de nome linkdescontos.
      2. O texto escrito no link deverá ser DESCONTOS.
      3. onClick: deverá chamar uma função.
   3. Elemento pai: o pai da tag a deverá ser o elemento de identificador lidescontos.

**QUESTÃO 02** (4pts) **–** Ao clicar no link descontos você deverá chamar uma função que deverá realizar as seguintes ações:

1. Remover: Você deverá remover, se existir, as seções que serão criadas pelos outros links.
2. Background:
   1. Utilize DOM ou JQuery para colocar a imagem de fundo da página nomeada por banner3.jpeg contida na pasta imagens.

Dica: caso a imagem fosse img.jpeg, em DOM faríamos da seguinte forma:

document.body.setAttribute("style","background:url('imagens/img.jpeg')");

1. Criar uma seção para calcular o valor do desconto

**Seção Descontos**:

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma seção descontos.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome secaoDescontos.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a tag body.

**h3:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag h3.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome h3Descontos.
   2. Texto – Descontos.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção descontos.

**p:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag p.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome p1Descontos.
   2. Texto – Comprando pelo site você ganha 5% de desconto na compra de 2 ou mais ingressos de tarifa normal.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção descontos.

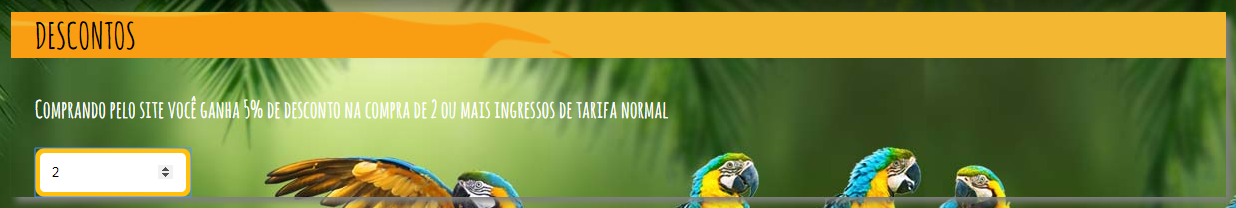
**Input:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag de Input.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome inputQdade.
   2. Tipo numérico.
   3. PlaceHolder - Quantidade.
   4. onChange: deverá chamar uma função para calcular o desconto.

Elemento pai: o pai da tag input deverá ser a seção Descontos.

***Descrição do Cálculo***

* Caso a quantidade de ingressos seja maior do que 2, o valor do ingresso(15,00) terá um abatimento de 5%.
* Por exemplo: A pessoa colocou 2 ingressos na quantidade:



Sendo assim o você deverá realizar o seguinte cálculo:

O valor sem desconto seria: valor=2\*15

O valor com desconto seria:

Resultado = valor-(0.05\*valor)

***Exibição do Resultado:***

******

**Seção Resultado**:

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma seção resultado.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome secaoResultado.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser o elemento body.

**h3:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag h3.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome h3Resultado.
   2. Texto – Valor a pagar.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção resultado.

**p:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag p.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome p1Resultado.
   2. Texto – Parabéns você ganhou 5% de desconto.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção resultado.

**p:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag p.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome p2Resultado.
   2. Texto – O valor a pagar é R$xxxxxx.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção resultado.

Escolha uma das questões a seguir:

**QUESTÃO 03(3 pontos) –** Ao clicar no link home você deverá chamar uma função que deverá realizar as seguintes ações:

1. Remover: Você deverá remover, se existir, as seções que serão criadas pelos outros links.
2. Background:
   1. Utilize DOM ou JQuery para colocar a imagem de fundo da página nomeada por banner1.jpeg contida na pasta imagens.

Dica: caso a imagem fosse img.jpeg, em DOM faríamos da seguinte forma:

document.body.setAttribute("style","background:url('imagens/img.jpeg')");

1. Criar uma seção que contenha 6 parágrafos contendo o texto do arquivo texto.txt

**Seção Home**:

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma seção home.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome secaoHome.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a tag body.

**p:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar 6 tag p.
2. Atributos:
   1. Identificador de nomes p1Home,p2Home,p3Home,p4Home,p5Home,p6Home.
   2. Texto – utilize os parágrafos contidos no arquivo texto.txt.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção home.

**QUESTÃO 04(3 pontos) –** Ao clicar no link ingressos você deverá chamar uma função que deverá realizar as seguintes ações:

1. Remover: Você deverá remover, se existir, as seções que serão criadas pelos outros links.
2. Background:
   1. Utilize DOM ou JQuery para colocar a imagem de fundo da página nomeada por banner2.jpeg contida na pasta imagens.

Dica: caso a imagem fosse img.jpeg, em DOM faríamos da seguinte forma:

document.body.setAttribute("style","background:url('imagens/img.jpeg')");

1. Criar uma seção que contenha um cabeçalho e 3 parágrafos contendo o texto do arquivo texto1.txt

**Seção Ingressos**:

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma seção ingressos.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome secaoIngressos.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a tag body.

**h3:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag h3.
2. Atributos:
   1. Identificador de nome h3Ingressos.
   2. Texto – Ingressos Avulsos.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção Ingressos.

**p:**

1. DOM ou jQuery:
   1. Utilize DOM ou jQuery para criar 3 tag p.
2. Atributos:
   1. Identificador de nomes p1Ingressos, p2Ingressos, p3Ingressos.
   2. Texto – utilize os parágrafos contidos no arquivo texto1.txt.
3. Elemento pai: o pai da seção deverá ser a seção Ingressos.