

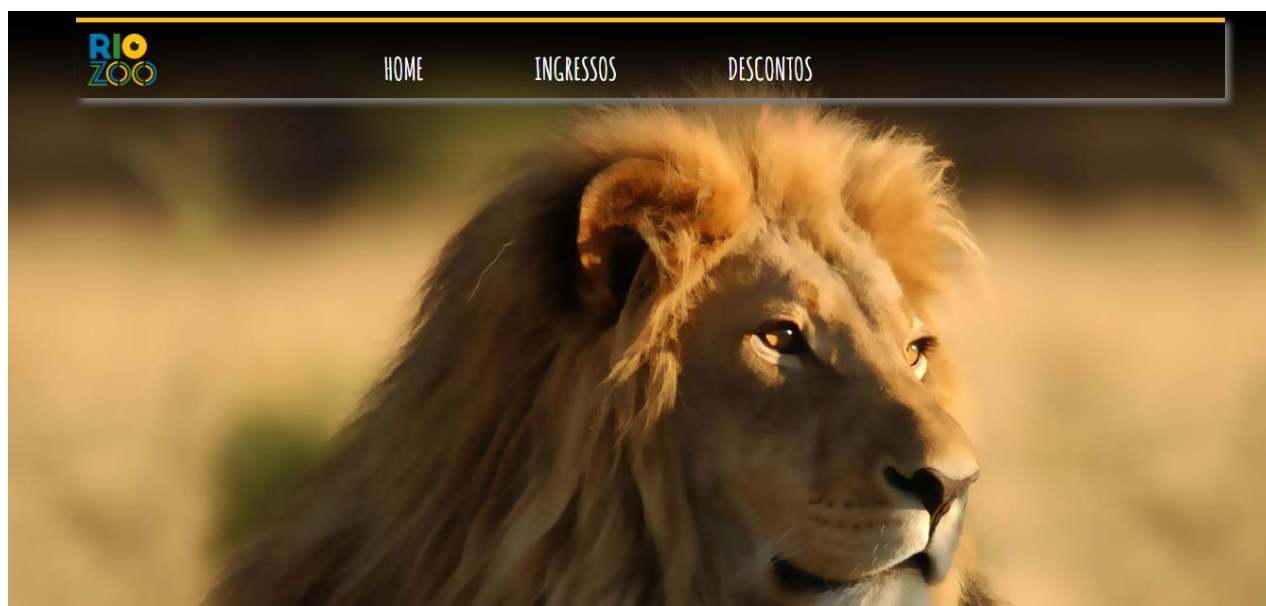
Curso: SI e ADS		Disciplina: Tecnologia Web Aplicada
Professor(a): Miriã da Silveira Coelho Corrêa		
Aluno(a):		Turma:
Data: 07/07/2017	Valor Total: 10 pontos	Nota Obtida:
Data da correção e devolução: ____/____/____		

OBSERVAÇÕES:

- 1) Essa é uma avaliação individual, qualquer tentativa de comunicação com qualquer colega será considerada ilegal e portanto a avaliação será pontuada com 0.
- 2) Ao final da prova, o aluno deve chamar o(a) professor(a) para que ele(a) copie o conteúdo a ser avaliado;
- 3) É permitido o uso do material(SLIDES) de aula dessa disciplina;
- 4) O professor fornecerá as imagens e texto(s) necessários para a realização da avaliação.

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:

- a) Crie uma pasta com nome PROVA_<NOME ALUNO(A)>_TWA;
Será apresentada uma página que conterá um menu, conforme mostrado abaixo:



- b) 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')");`

c) Seção Cabeçalho:

- 1) DOM ou jQuery:
 - a. Utilize DOM ou jQuery para criar uma seção cabeçalho.
- 2) Atributos:
 - a. Identificador de nome `secaoCabecalho`.
- 3) Elemento pai: o pai da seção deverá ser o body.

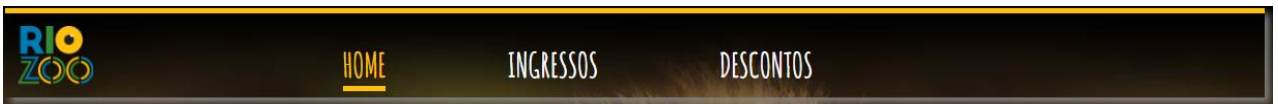
d) Cabecalho:

Logo:

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



e) Menu:



Seção Menu:

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

Lista:

1) ul:

- a. DOM ou jQuery:
 - i. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag ul.
- b. Atributos:
 - i. Identificador de nome `ulmenu`.
 - ii. Classe de nome `menu`.
- c. Elemento pai: o pai da tag ul deverá ser a tag nav.

2) li:

- a. DOM ou jQuery:
 - i. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag li.
- b. Atributos:
 - i. Identificador de nome `lihome`.
- c. Elemento pai: o pai da tag li deverá ser a tag ul.

3) a:

- a. DOM ou jQuery:
 - i. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag a.
- b. Atributos:
 - i. Identificador de nome linkhome.
 - ii. O texto escrito no link deverá ser HOME.
 - iii. onClick: deverá chamar uma função.
- c. Elemento pai: o pai da tag a deverá ser o elemento de identificador lihome.

4) li:

- a. DOM ou jQuery:
 - i. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag li.
- b. Atributos:
 - i. Identificador de nome liingressos.
- c. Elemento pai: o pai da tag li deverá ser a tag ul.

5) a:

- a. DOM ou jQuery:
 - i. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag a.
- b. Atributos:
 - i. Identificador de nome linkingressos.
 - ii. O texto escrito no link deverá ser INGRESSOS.
 - iii. onClick: deverá chamar uma função.
- c. Elemento pai: o pai da tag a deverá ser o elemento de identificador liingressos.

6) li:

- a. DOM ou jQuery:
 - i. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag li.
- b. Atributos:
 - i. Identificador de nome lidescontos.
- c. Elemento pai: o pai da tag li deverá ser a tag ul.

7) a:

- a. DOM ou jQuery:
 - i. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag a.
- b. Atributos:
 - i. Identificador de nome linkdescontos.
 - ii. O texto escrito no link deverá ser DESCONTOS.
 - iii. onClick: deverá chamar uma função.
- c. 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:

a) Remover: Você deverá remover, se existir, as seções que serão criadas pelos outros links.

b) Background:

- a. 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')");`

c) Criar uma seção para calcular o valor do desconto

Seção Descontos:

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

h3:

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

p:

- 1) DOM ou jQuery:
 - a. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag p.
- 2) Atributos:
 - a. Identificador de nome p1Descontos.
 - b. 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:
 - a. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag de Input.
- 2) Atributos:
 - a. Identificador de nome inputQdade.
 - b. Tipo numérico.
 - c. Placeholder - Quantidade.
 - d. 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: $\text{valor} = 2 * 15$

O valor com desconto seria:

Resultado = $\text{valor} - (0.05 * \text{valor})$

Exibição do Resultado:



Seção Resultado:

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

h3:

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

p:

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

p:

- 1) DOM ou jQuery:
 - a. Utilize DOM ou jQuery para criar uma tag p.
- 2) Atributos:
 - a. Identificador de nome p2Resultado.
 - b. 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:

- a) Remover: Você deverá remover, se existir, as seções que serão criadas pelos outros links.
- b) Background:
 - a. 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')");`

- c) Criar uma seção que contenha 6 parágrafos contendo o texto do arquivo texto.txt

Seção Home:

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

p:

- 1) DOM ou jQuery:
 - a. Utilize DOM ou jQuery para criar 6 tag p.
- 2) Atributos:
 - a. Identificador de nomes p1Home,p2Home,p3Home,p4Home,p5Home,p6Home.
 - b. 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:

- a) Remover: Você deverá remover, se existir, as seções que serão criadas pelos outros links.
- b) Background:
 - a. 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')");`
- c) Criar uma seção que contenha um cabeçalho e 3 parágrafos contendo o texto do arquivo texto1.txt

Seção Ingressos:

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

h3:

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

p:

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