

Curso: ADS    Disciplina: Tecnologia Web Aplicada

Professor: Gildo de Almeida Leonel

Aluno(a):

Turma:

Data:

Valor Total: 4pts

Nota Obtida:

Data da correção e devolução: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Atenção: Todos os arquivos necessários para a realização da prova estão presentes no computador do aluno na pasta ProvaTWA

Nesta prova o aluno deverá utilizar as linguagens JavaScript para desenvolver o que se pede.

Utilize um arquivo HTML e uma tag script para resolver esse exercício.

Faça do seu jeito, mas lembre-se que o objetivo é manipular o DOM, sendo assim, faça seu melhor para fazer todas as operações com o que aprendemos e não altere o arquivo .html

Serão avaliados os itens a seguir:

#### 1- Modo Noturno (2.0pt)

Aplique o modo noturno na página apresentada:

- Utilize JavaScript para selecionar o link "Modo Noturno", o body e os botões de Anterior e Próximo.
- Adicione um event listener ao link "Modo Noturno" que detecte o evento de clique do mouse.
- Quando o link for clicado, ative a classe **dark** ao body e troque a classe **is-dark** para **is-light** nos botões.
- Quando o link for clicado novamente as alterações devem ser desfeitas.
- Atualize o texto do link para "Modo Diurno" quando o modo noturno estiver ativo e vice-versa.

#### 2- Galeria de Imagens (2.0 pt)

Crie um script que apresente uma galeria de imagens:

- Adicione um array no JavaScript contendo URLs de todas as imagens presentes na pasta **"/images/bagmon/"**
- Utilize JavaScript para selecionar a área de visualização de imagem e os botões "Anterior" e "Próximo".
- Defina a primeira imagem do array como a imagem inicial na área de visualização.
- Adicione event listeners aos botões "Anterior" e "Próximo" que detectem o evento de clique do mouse.
- Quando o botão "Anterior" for clicado, exiba a imagem anterior do array na área de visualização. Se a imagem atual for a primeira, exiba a última imagem do array.
- Quando o botão "Próximo" for clicado, exiba a próxima imagem do array na área de visualização. Se a imagem atual for a última, exiba a primeira imagem do array.

#### 3- Texto alternativo (1.0 pts - Extra)

Crie um script para mostrar no campo texto alternativo (alt) da imagem o nome do respectivo Bágmon.

Ao término o aluno deve avisar ao professor e postar somente o arquivo .js na atividade do Vianna Virtual.