

IFTM CAMPUS UBERLÂNDIA CENTRO

Disciplina: Fundamentos de Web Design 2

Professor: Wilton de Paula Filho

LISTA DE EXERCÍCIOS SOBRE JAVASCRIPT

- 1) Construa uma página *web* contendo uma caixa de texto e um botão (um ao lado do outro). Ao clicar sobre o botão, o conteúdo dessa caixa deverá ser exibido dentro de uma caixa de diálogo.
OBS: Validação a ser utilizada: caixa vazia.

- 2) Construa uma página *web* contendo uma caixa de texto e um botão (um ao lado do outro). Ao retirar o mouse sobre o botão deverão aparecer no corpo do documento, logo abaixo da caixa de texto e do botão, os seguintes textos (cada um em uma linha diferente) relativos ao conteúdo informado pelo usuário dentro da caixa de texto:
 - Quantidade de caracteres do texto = ...
 - Primeira palavra do texto = ...
 - Última palavra do texto = ...
 - Quantidade de palavras contidas no texto = ...**OBS:** Validação a ser utilizada: caixa vazia.

- 3) Construa uma página *web* contendo duas caixas de texto e um botão (todos na mesma linha). Ao clicar sobre o botão o conteúdo da primeira caixa deverá ser concatenado com o conteúdo da segunda caixa e o texto final deverá ser exibido no corpo do documento 5 vezes (cada uma numa linha diferente). Cada texto será exibido após 2 segundos e com uma cor diferente do anterior.

- 4) Construa uma página *web* contendo uma caixa de texto e um botão (um ao lado do outro). Ao clicar sobre o botão o conteúdo da caixa de texto deverá ser exibido no corpo do documento de uma segunda página *web*. **OBS:** Validação a ser utilizada: caixa vazia.

- 5) Construa uma página *web* para validar o código de um produto possuindo o seguinte formato:

X-Y.Z/\$W

Onde:

- X deverá ser um número do intervalo [230,245) ou (170,188]
- Y apenas letras
- Z uma das opções: “mangueira” ou “tubo”, seguido de um “_” e, por último, uma dessas palavras: “argola” ou “cano”
- W qualquer caracter exceto letras e os operadores aritméticos de adição, subtração, multiplicação e divisão.

6) Construa uma página *web* contendo uma caixa contendo a seguinte dimensão: 400 x 200 pixels. Dentro dessa caixa deve haver o seu nome centralizado horizontalmente. A caixa deve ter borda preta com 5 pixels de largura, fundo branco, espaçamento interno de 50 pixels e tamanho da fonte de 20 pixels. Ao passar o mouse sobre a caixa, a cor de fundo e o tamanho da fonte do texto devem ser alterados (valores a seu critério, porém diferentes do status inicial). Ao retirar o mouse, a caixa deve retornar aos seus valores iniciais.