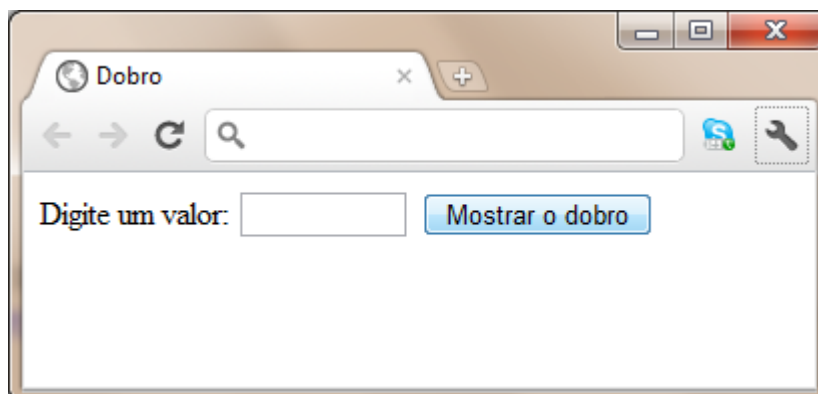


DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE WEB DESIGN II
PROF. WILTON DE PAULA FILHO
(<http://www.wiltonfilho.com> - wiltonpaulafilho@gmail.com)

JAVASCRIPT - LISTA DE EXERCÍCIOS 01

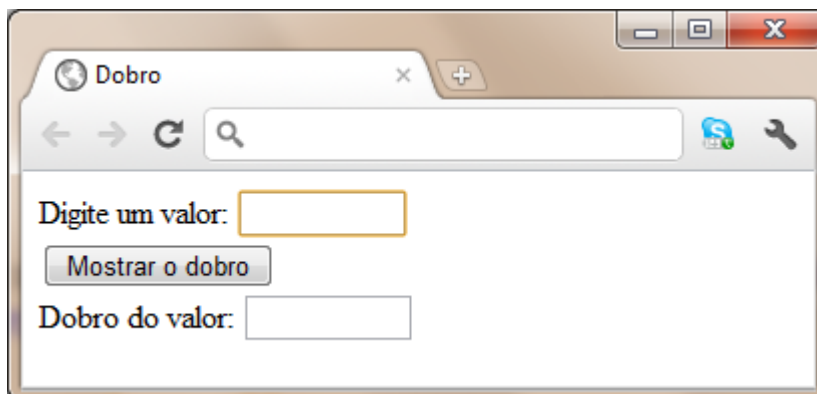
Utilize o conceito de JavaScript para resolver cada uma dos problemas a seguir

1. Construa uma página HTML contendo um **botão** centralizado horizontalmente em relação a janela do navegador. Realize as seguintes operações/configurações sobre este botão:
 - a. Ao **clicar** sobre este botão a seguinte mensagem de **alerta** deverá ser exibida ao usuário: “Sistemas para Internet”.
 - b. Utilize o conceito de **estilos** para **mudar a cor de fundo**, da **borda** e do **texto** do botão.
2. Construa uma página HTML contendo o mesmo *layout* mostrado na figura a seguir:



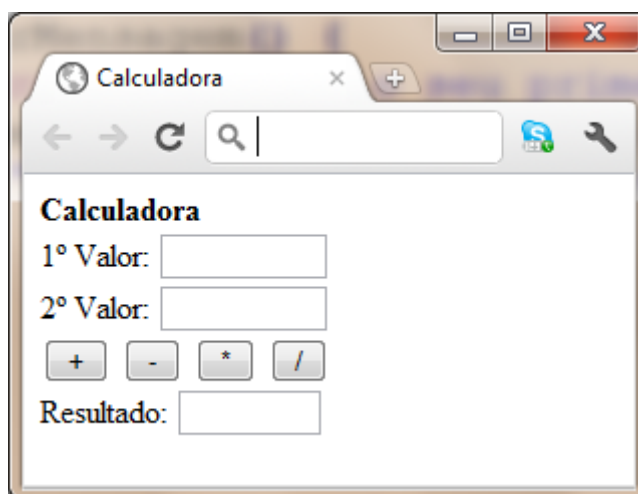
Ao digitar um valor dentro da **caixa de texto**, “Digite um valor”, e após clicar sobre o botão “Mostrar o dobro”, uma mensagem de **alerta** deverá ser exibida ao usuário informando o dobro do valor digitado por ele.

3. Construa uma página HTML contendo o mesmo *layout* mostrado na figura a seguir:



Ao digitar um valor dentro da primeira caixa de texto, “**Digite um valor**”, e após clicar sobre o botão “Mostrar o dobro”, o dobro do valor digitado pelo usuário deverá ser exibido dentro da caixa de texto “**Dobro do valor**”.

4. Construa uma página HTML contendo o mesmo *layout* mostrado na figura a seguir:



Esta página consiste numa calculadora contendo apenas as operações de soma (+), subtração (-), multiplicação (*) e divisão (/). Para utilizá-la, o usuário deverá digitar o primeiro e segundo valores dentro das caixas “1º Valor” e “2º Valor”, respectivamente, e em seguida clicar sobre o botão correspondente a operação desejada. O resultado deverá ser exibido na última caixa “**Resultado**”.

- 5.** Construa uma página HTML contendo um formulário com as seguintes informações: nome, endereço, sexo, estado civil, observações e dados para acesso a uma área restrita (nome de usuário e senha). Total de campos: 7. As características de cada um destes campos são detalhadas a seguir:

Campo	Tipo
1. Nome:	Text
2. Endereço:	Text
3. Sexo:	Radio
4. Estado Civil	Lista
5. Observações	Textarea
6. Usuário	Text
7. Senha	Password

- a. Após inserir cada uma destes elementos de formulário na página, tenho certeza de que você chegará à seguinte conclusão: **É possível colocar um elemento de formulário alinhado ao outro e desta forma melhorar a aparência do formulário?** R: Sim. Para isso você deverá utilizar o conceito de tabelas. Portanto, para finalizar este exercício utilize este recurso para melhorar a disposição dos elementos deste formulário. A tabela contendo os elementos de formulário deverá estar centralizada horizontalmente em relação a página.
- b. Acrescente a esta solução um botão para limpar o conteúdo dos campos: nome, endereço, observações, usuário e senha.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberlândia

OBS: O botão deverá ser posicionado embaixo dos elementos do formulário e deverá estar centralizado horizontalmente em relação a janela do navegador.