

Disciplina: Autoria Web

Carga Horária: 60h/a

Modalidade: Integrado

Conteúdo da Atividade: Java Script

Lista de Exercícios 05

Questões

- 1) Crie um formulário simples com 4 botões que, ao clicar em cada um, altere a cor do plano de fundo da página para vermelho, verde, azul e amarelo, respectivamente.
- 2) Crie uma página com 4 links, cada um representando o nome de uma cor, que, utilizando o evento onmouseover altere a cor do plano de fundo para cor correspondente.
- 3) Crie uma página com uma lista (select) com 4 opções de cores. Ao selecionar uma opção de cor, altere o plano de fundo da página para a cor específica.
- 4) Crie uma página que possua um parágrafo e um botão "Ocultar/Mostrar". Ao clicar no botão o parágrafo é ocultado (caso esteja sendo mostrado) ou exibido (caso esteja oculto).
- 5) Crie um formulário com os campos para cadastrar o usuário de um sistema (login, senha e confirmar senha). Permita que a página seja submetida apenas se todos os campos estiverem preenchidos, se os campos senha e confirma senha forem iguais e a senha possuir entre 6 e 10 caracteres.
- 6) Fazer uma função para identificar se a palavra digitada pelo usuário é um palíndromo ou não. Uma palavra é denominada um palíndromo se for invertida e a leitura da mesma permanecer sem nenhuma alteração. Ex.: aba, radar, reter, rever, rir. Após criada, chame a função usando eventos.
- 7) Crie um código em Javascript que receba os nomes de 5 pessoas através de campos de formulário. Ao clicar em um botão Inverter, armazene-os em um array e apresente os valores nos mesmos campos do formulário, porém na ordem inversa da que foram inicialmente digitados.
- 8) Crie um formulário de cadastro de cliente. O formulário deve conter os campos Nome (text), Pessoa (Física/Jurídica – radio), CPF (text), CNPJ (text), data de nascimento, endereço (text), cep (text), telefone (text), e-mail. O formulário deve ativar o campo CPF apenas se o radio de pessoa física estiver ativo e o campo de CNPJ no caso de pessoa jurídica. O campo data de nascimento também só deve estar ativo no caso de pessoa física ser selecionado e deve aceitar que somente números sejam digitados. O campo CEP também só deve aceitar número.
- 9) Crie uma função em JavaScript que receba 2 palavras através de campos de formulário e depois imprima-as intercaladas em um outro campo de formulário que deve está desabilitado (o usuário não deve conseguir digitar nenhum valor nesse campo). Ex.: 'Joao' e 'Mary'; a impressão deve ser: 'JMoaaroy'.
- 10) Escreva um script que receba três números fornecidos pelo usuário através de um formulário exiba em os números digitados em forma de tabela, a soma, a média, o produto, o maior e menor número.
- 11) Crie uma página contendo um determinado texto. Acima do texto, inclua um formulário com um campo e um botão Pesquisar. Ao digitar uma palavra dentro do campo e pressionar o botão Pesquisar, conte quantas ocorrências daquela palavra existem ao longo do texto e destaque cada ocorrência com um plano de fundo amarelo (conforme esse exemplo: **palavra**). Caso a palavra não exista no texto, exiba uma mensagem abaixo do campo de texto indicando que a busca não retornou nenhum resultado.
- 12) Crie uma galeria com MxN miniaturas de imagens. Ao clicar em cada imagem, a imagem deverá aparecer ampliada em uma DIV específica da página.