Programação para Web I JavaScript Exercício 3

Prof. Leonardo Oliveira Moreira

leoomoreira@virtual.ufc.br

- 1. Crie um formulário HTML que possua um único campo do tipo texto obrigatório e implemente uma função JavaScript que verifique se este único campo do tipo texto obrigatório está preenchido com algo
 - Dica: a função, que verifica e informa se o campo do tipo texto está preenchido com algo, deve estar associada ao evento *onsubmit* na *tag form*

- 2. Crie um formulário HTML que possua um único campo do tipo texto obrigatório e implemente uma função JavaScript que verifique se este único campo do tipo texto obrigatório está preenchido com algo válido, além de possuir no mínimo 1 caractere e no máximo 10 caracteres
 - Dica: a função, que verifica e informa se o campo do tipo texto está preenchido corretamente, deve ser disparada por meio de um clique em um botão HTML

- 3. Crie um formulário HTML que possua um único campo do tipo texto obrigatório e implemente uma função JavaScript que verifique se este único campo do tipo texto obrigatório está preenchido com um número inteiro positivo válido
 - Dica: a função, que verifica e informa se o campo do tipo texto está preenchido corretamente, deve ser disparada por meio de um clique em um botão HTML

- 4. Crie um formulário HTML que possua um único campo do tipo combobox (HTML Select) obrigatório e implemente uma função JavaScript que verifique se este único campo do tipo combobox obrigatório está selecionando algo válido (onde algo válido é algum opção que não é a primeira)
 - Dica: a função, que verifica e informa se o campo do tipo combobox está selecionado corretamente, deve ser disparada por meio de um clique em um botão HTML

- 5. Crie um formulário HTML que possua um único campo do tipo *checkbox* e implemente uma função JavaScript que verifique se este único campo do tipo *checkbox* está selecionado
 - Dica: a função, que verifica e informa se o campo checkbox está selecionado, deve ser disparada por meio de um clique em um botão HTML

- 6. Crie um formulário HTML que possua vários campos do tipo checkbox e implemente uma função JavaScript que faça a contagem de quantos campos do tipo checkbox estão selecionados
 - Dica: a função, que faz a contagem de quantos campos do tipo *checkbox* estão selecionados, deve ser disparada por meio de um clique em um botão HTML

- 7. Crie um formulário HTML que possua vários campos do tipo radio e implemente uma função JavaScript que verifique se pelo menos um campo do tipo radio está selecionado
 - Dica: a função, que verifica e informa se pelo menos um campo radio está selecionado, deve ser disparada por meio de um clique em um botão HTML

- 8. Crie um formulário HTML que possua os seguintes campos: nome, login e senha
 - Todos os campos são obrigatórios e devem ser preenchidos com algo válido
 - Implemente uma função JavaScript para verificar se todos os campos estão preenchidos com algo válido
 - Em especial, a senha deve ser uma senha forte
 - Uma senha para ser considerada forte deve ter pelo menos um caractere em maiúsculo, um caractere em minúsculo e um caractere especial e no mínimo 4 caracteres
 - Dica: a função, que verifica e informa se os campos do formulário HTML estão preenchido corretamente, deve estar associada ao evento *onsubmit* na *tag form*

Obrigado!

Prof. Leonardo Oliveira Moreira

leoomoreira@virtual.ufc.br