Formulários

1. Criar uma função que receba e imprima em linha de comando os dados de um formulário.
   1. Todos os campos do formulário devem ser obrigatórios. Caso algum deles fique sem preencher, no momento do envio, o formulário deve mostrar um alerta: “O campo X é obrigatório”. É bom esclarecer que essa validação deve ser feita por JavaScript, não por meio do atributo required .
   2. Adicionar o campo senha duas vezes e, caso os valores não sejam iguais, exibir uma mensagem de erro.
2. Criar uma função que receba os valores de Nome e Sobrenome e os inclua em uma variável como string.

<!DOCTYPE **html**>  
<**html**>  
<**head**>  
 <**title**>​Receber nome e sobrenome de um formulário</**title**>  
</**head**>

<**body**>  
  
<**form id="form1" onsubmit="**getFormvalue()**"**>  
 First name:<**br**>  
 <**input type="text" name="nome" value="Neymar"**>  
 <**br**>  
 Last name:<**br**>  
 <**input type="text" name="sobrenome" value="Jr"**>  
 <**input​** type="submit" value="Submit">  
</**form**>  
  
</**body**>  
</**html**>

1. Abrir um formulário criado anteriormente em aula (por exemplo: register.html). Usando as Dev Tools do Chrome, remover as validações (atributos type e required). É possível “enviar” o formulário? Por quê?
   1. Criar uma função para que as validações que evitamos sejam feitas.
   2. Adicionar o campo de senha duas vezes e validar que os dois sejam iguais.
   3. Adicionar um checkbox que permita que o usuário escolha se quer ou não receber notícias sobre o site.
   4. Criar dois botões: um que redefina todos os campos e outro que permita ocultar o formulário e mostrar um <ul> com cada dado inserido no form (nome e valor).
   5. Caso o usuário seja do sexo masculino, a página deve mostrar o fundo de uma cor e, caso seja do sexo feminino, de outra. Para não excluir ninguém, adicionar uma terceira opção (“outro”), que exiba outra cor.
   6. Na tela que mostra os dados, adicionar um botão “editar” que permita editar o formulário enviado. Ao confirmar a edição, perguntar ao usuário: “Quer mesmo mudar o valor do campo X?” para os campos modificados.
   7. Para analisar, em que ordem são preenchidos os dados do formulário, criar um script que salve em um array a ordem que os dados foram inseridos em cada campo com o seguinte formato:
      1. “Estabelecer o foco no elemento X”
      2. “Inserir dados no elemento X” (caso sejam inseridos)
      3. “Perdemos o foco do elemento X”