

Formulários

1. Criar uma função que receba e imprima em linha de comando os dados de um formulário.
 - a. 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 .
 - b. 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>
```

3. 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?
 - a. Criar uma função para que as validações que evitamos sejam feitas.
 - b. Adicionar o campo de senha duas vezes e validar que os dois sejam iguais.
 - c. Adicionar um checkbox que permita que o usuário escolha se quer ou não receber notícias sobre o site.
 - d. Criar dois botões: um que redefina todos os campos e outro que permita ocultar o formulário e mostrar um com cada dado inserido no form (nome e valor).
 - e. 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.
 - f. 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.
 - g. 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:

- i. “Estabelecer o foco no elemento X”
- ii. “Inserir dados no elemento X” (caso sejam inseridos)
- iii. “Perdemos o foco do elemento X”