



## Módulo 6 – Javascript Intermediário

### Exercícios práticos:

- 1) A Mach1 está desenvolvendo um sistema e ele possuirá várias telas de cadastro que precisaram ter validações de campos obrigatórios, e após validar os campos deve exibir uma única mensagem com todos os campos que não estão preenchidos. Então precisaremos criar uma função de validação de campos que retornará uma Promise seguindo as seguintes regras.

#### Regras

- a. Criar uma função que receberá por parâmetro um array com os ids dos campos a serem validados.
- b. A função deve retornar uma Promise que fará a validação dos campos recebidos via parâmetro, caso nenhum campo a ser validado esteja inválido a Promise deve retornar sucesso e executar a função passada no **THEN**, caso a função encontre um ou mais campos sem estar preenchido a promise deve retornar os campos que estão inválidos e chamar a função que está no **CATCH** da promise.
- c. Ao clicar no botão salvar deve ser chamado a função de validação passando os ids dos campos que devem ser validados.
- d. No **THEN** exiba um alert com a mensagem **“Dados salvos com sucesso”**.
- e. No **CATCH** receberá os ids inválidos e então mostre-os no **DIV** mensagem com o texto **“Campo X é obrigatório”** onde X refere-se a cada campo inválido retornado.
- f. Use o HTML abaixo como base para o desenvolvimento

#### Html Base:

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <script src="index.js" defer></script>
</head>
<body>
  <div id="message"></div>
  <fieldset>
    <label>Nome</label>
    <input name="nome" id="nome"/>
  </fieldset>
  <fieldset>
    <label>Idade</label>
    <input name="idade" id="idade"/>
  </fieldset>
  <fieldset>
    <label>Endereco</label>
    <input name="endereco" id="endereco"/>
  </fieldset>
  <fieldset>
    <label>Telefone</label>
    <input name="telefone" id="telefone"/>
  </fieldset>
  <input type="button" id="salvar" value="Salvar">
</body>
</html>
```