

Administração Central
Cetec Capacitações

JS

Aula 18 – Validações

Os exemplos desta aula realizam a validação dos dados do formulário através de uma função acionada pelo **SUBMIT**.

Os testes serão apresentados de forma individualizada e depois um formulário completo.

1. Validação TEXT

```
..
<script language="javascript">
    function confirma(){
        if( document.meuform.pri_nome.value == "" ||
            document.meuform.fone.value == "" ||
            document.meuform.email.value == "" )
        {
            alert("Campos Obrigatório")
            return false }
        else
            return true
    }
</script>
..
<form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
    Nome completo: <br>
    <input type="text" name="pri_nome"> <br>
    Telefone+ddd: <br>
    <input type="text" name="fone"> <br>
    e-mail: <br>
    <input type="text" name="email"> <br>
    <input type="reset" value="limpar">
    <input type="submit" value="enviar">
</form>
```

Exemplo: ValidarTexto1.html

Outro Exemplo:

Administração Central
Cetec Capacitações

```
..
<script language="javascript">
    function confirma(){
        if( document.meuform.pri_nome.value == "" )
            {      alert("Campo Nome Obrigatório")
              return false }

        if(      document.meuform.fone.value == "" )
            {      alert("Campo Telefone Obrigatório")
              return false }

        if( document.meuform.email.value == "" )
            {      alert("Campo e-mail Obrigatório")
              return false }

        return true
    }
</script>
...
<form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
    Nome completo: <br>
    <input type="text" name="pri_nome"> <br>
    Telefone+ddd: <br>
    <input type="text" name="fone"> <br>
    e-mail: <br>
    <input type="text" name="email"> <br>
    <input type="reset" value="limpar">
    <input type="submit" value="enviar">
</form>
```

Exemplo: ValidarTexto2.html

2. Validação TEXTAREA

```
...
<script language="javascript">
    function confirma(){
        if(document.meuform.assinatura.value=="")
            {
                alert("Texto Obrigatório")
                return false
            }
        else {
```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
        return true
    }
}
</script>
...
<form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
    Mensagem:<br>
    <textarea name="assinatura" rows=6 cols=40></textarea>
    <br>
    <input type="submit" value="enviar">
</form>
```

Exemplo: ValidarTextArea.html

3. Validação SELECT

```
...
<script language="javascript">
    function confirma(){
        if(document.meuform.cidade.selectedIndex==0)
            alert("Indique uma unidade");
    }
</script>
...
<form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
    Unidade de Trabalho:<br>
    <select name="cidade">
        <option selected> - - - cidade - - - </option>
        <option> Campinas </option>
        <option> São Paulo </option>
        <option> Rio e Janeiro </option>
    </select>
    <br>
    <input type="submit" value="enviar">
</form>
```

Exemplo: ValidarSelect.html

4. Validação RADIO

```
...
<script language="javascript">
    function confirma(){
        if(document.meuform.trabalha[0].checked==false &&
```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
        document.meuform.trabalha[1].checked==false )
            alert("Opção Obrigatória");
    }
</script>
...
<form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
    Escola a opção:<br>
    <input type="radio" name="trabalha" value="Sim"> Sim, Trabalho<br>
    <input type="radio" name="trabalha" value="Não"> Não, trabalho<br>
    <input type="submit" value="enviar">
</form>
```

Exemplo: ValidarRadio.html

4. Validação CHECK

```
...
<script language="javascript">
    function confirma(){
        if(document.meuform.formacao[0].checked==false &&
            document.meuform.formacao[1].checked==false )
            alert("Opção Obrigatória");
    }
</script>
...
<form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
Opção para pagamento de salário:<br>
    <input type="checkbox" name="formacao" value="ck_op1"> Recebimento, via
banco<br>
    <input type="checkbox" name="formacao" value="ck_op2"> Demonstrativo
personalizado<br>
<input type="submit" value="enviar">
</form>
```

Exemplo: ValidarRadio.html

5. Validação (.) e (@) no e-mail

```
...
<script language="javascript">
    function confirma(){
        var email = document.meuform.email.value;
        if (email.indexOf('@') == -1 ||
            email.indexOf('.') == -1 )
```

Administração Central
Cetec Capacitações

```
                alert("E-mail Inválido !!");
            }
        </script>
        ...
        <form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
            E-mail:<br>
            <input type="text" name="email"><br>
            <input type="submit" value="enviar">
        </form>
```

Exemplo: ValidarEmail.html

6. Validação TEXT com troca de COR

```
...
<script language="javascript">
    function confirma(){
        if( document.meuform.nome.value == "")
            {
                document.meuform.nome.style.backgroundColor='FFFFCC'

                return false }

        if(    document.meuform.fone.value == "")
            {
                document.meuform.fone.style.backgroundColor='FFFFCC'
                return false }

        if( document.meuform.email.value == "" )
            {
                document.meuform.email.style.backgroundColor='FFFFCC'
                return false }

        return true
    }
</script>
...
<form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
    Nome completo: <br>
    <input type="text" name="nome"> <br>
    Telefone+ddd: <br>
    <input type="text" name="fone"> <br>
    e-mail: <br>
    <input type="text" name="email"> <br><br>
    <input type="reset" value="limpar">
    <input type="submit" value="enviar">
```

Administração Central
Cetec Capacitações

</form>

Exemplo: ValidarComCor.html

7. Validação de Formulário

```
<script language="javascript">
    function confirma(){
        <!-- testando caixa de texto -->
        if(document.meuform.nome.value == "")
            {
                alert("Nome Obrigatório");
                document.meuform.nome.focus();
                return false; }
        <!-- testando opção de radio -->
        if(document.meuform.trabalha[0].checked==false &&
            document.meuform.trabalha[1].checked==false )
            { alert("Opção Obrigatória");
              return false; }
        <!-- testando opção de checkbox -->
        if(document.meuform.formacao[0].checked==false &&
            document.meuform.formacao[1].checked==false )
            { alert("Opção Obrigatória");
              return false; }
        <!-- testando opção select -->
        if(document.meuform.cidade.selectedIndex==0)
            {
                alert("Indique uma unidade");
                return false; }
        <!-- testando opção textarea -->
        if(document.meuform.assinatura.value=="")
            {
                alert("Texto Obrigatório");
                return false; }
        <!-- verificando e-mail -->
        var email = document.meuform.email.value;
        if (email.indexOf('@') == -1 ||
            email.indexOf('.') == -1 )
            {
                alert("E-mail Inválido !!");
                return false;}
        <!-- Retorna verdadeiro caso todos os testes sejam satisfatórios -->

        return true;
    }
</script>
...
<form name="meuform" onSubmit="return confirma()">
```

Administração Central
Cetec Capacitações

Digite seu nome:

Escola a opção:

☐ Sim, Trabalho

☐ Não, trabalho

Opção para pagamento de salário:

☐ Recebimento, via banco

☐ Demonstrativo personalizado

Unidade de Trabalho:

<select name="cidade">

 <option> - - - cidade - - -

 <option> Campinas

 <option> São Paulo

 <option> Rio e Janeiro

</select>

Assintura eletrônica:

<textarea name="assinatura" rows=6 cols=40></textarea>

E-mail:

</form>

</body>

</html>

Exemplo: ValidarFormCompleto.html