**Exercício – condição**

**Aula 12 – ex015**

* **HTML**

<div>

        <p>

          <label *for*="txtano">Ano de nascimento: </label>

          <input *type*="number" *name*="txtano" *id*="txtano" *min*="0" />

        </p>

        <p>

          Sexo:

          <input *type*="radio" *name*="radsex" *id*="masc" *checked* />

          <label *for*="masc">Masculino</label>

          <input *type*="radio" *name*="radsex" *id*="fem" />

          <label *for*="fem">Feminino</label>

        </p>

        <p>

          <input *type*="button" *value*="Verificar" *onclick*="verificar()"/>

        </p>

      </div>

      <div *id*="res">Preencha os dados acima para verificar o resultado</div>

**No input do sexo, precisamos colocar o mesmo name para a marcação do radio ficar correta, caso o name for diferente, você marcará uma opção e ao marcar a outra ficarão ambas selecionadas.**

**No input:button colocaremos o evento “onclick” para quando clicarmos disparar a ação “verificar()”. Ação a qual configuraremos no js.**

**Criamos também uma “div” com “id = res” que é aonde teremos o texto que manipularemos no js e aparecerá a idade conforme o calculo do ano o qual o cliente colocar.**

* **CSS**

**Configuraremos nosso CSS:**

img {

  width: 250px;

  height: 250px;

  border-radius: 50%;

  margin-top: 10px;

}

**Configuração para a imagem ficar arredondada e do tamanho correto.**

* **JavaScript**

**Configuração do JavaScript:**

function verificar() {

**Primeiro de tudo fazer a funcionalidade que é a ação que será disparada ao clicar no button. A ação é tudo que vier dentro deste bloco.**

let date = **new** Date();

let year = date.getFullYear();

**Fizemos duas variáveis para termos o ano atual.**

let txtano = document.getElementById("txtano");

let res = document.getElementById("res");

**Duas variáveis para pegarmos o input que colocaremos o ano(txtano). E pegarmos a div que apresentará nosso resultado(res).**

if (txtano.value == 0 || txtano.value > year) {

    window.alert("[ERRO] Verifique os dados e tente novamente");

**A primeira condição que fizemos foi que, se colocarmos um valor de 0 no ano de nascimento ou maior do que o ano atual que estivermos, dispararemos um erro através do alert.**

**SE NÃO:**

else {

    let fsex = document.getElementsByName("radsex");

    let idade = year - Number(txtano.value);

**Faremos duas variáveis, uma para pegar o sexo (fsex). E a outra para fazermos o cálculo da idade – “year” que é a o ano atual - o valor que for colocado no input do ano de nascimento.**