console.log('ok')

//comprobando que Jquery esta enlazado

$( document ).ready(function()

{

   console.log( "El DOM esta listo" );

});

$("h6").fadeOut(2000);

//Activar el formulario

let formEqui = document.getElementById('formEqui');

formEqui = addEventListener('submit', pointEq)

//funcion para obtener los valores

function valores() {

let marcas = document.getElementById('marca').value;

let alquiler = document.getElementById('alquileres').value;

let servicios = document.getElementById('servicio').value;

let sueldos = document.getElementById('sueldo').value;

let honorariosProf = document.getElementById('honorariosPro').value;

let honorariosGer = document.getElementById('honorariosGe').value;

let precioVenta = document.getElementById('preciovent').value;

let comisiones = document.getElementById('comisiones').value;

let percent = 100;

let margenbruto = document.getElementById('margenbruto').value;

return {marcas, alquiler, servicios, sueldos, honorariosProf, honorariosGer, precioVenta, comisiones, percent, margenbruto }

}

//funcion para calcular el punto de equilibrio

function pointEq(event) {

  event.preventDefault();

  const rubros = document.getElementById('rubros');

  if (rubros.value == 'minorista') {

    let iibb = 4 / 100;

    let gcias = 5 /100;

    let gsadm = 2 / 100;

    let gsvs = 2 / 100;

    const {marcas, rubros, alquiler, servicios, sueldos, honorariosProf, honorariosGer, precioVenta, comisiones, percent, margenbruto} = valores();

    //obtencion de costos fijos

    let cmv = parseInt(precioVenta) / (parseInt(margenbruto/percent) + 1) ;

    let cmv2 = parseInt(cmv) / parseInt(precioVenta) ;

console.log(cmv2)

    //obtencion de costos fijos

let costosFijos = parseInt(alquiler) + parseInt(servicios) + parseInt(sueldos) + parseInt(honorariosProf) + parseInt(honorariosGer);

function mas (precioVenta, cmv2, comisiones, iibb, gcias, gsadm, gsvs ) {

  return precioVenta \* cmv2 + precioVenta \* comisiones / percent + precioVenta \* iibb + precioVenta \* gcias + precioVenta \* gsadm + precioVenta \* gsvs

  }

  //obtencion de costos variables

  let costoVariable = mas(precioVenta, cmv2, comisiones, iibb, gcias, gsadm, gsvs );

  function maru (precioVenta, costoVariable ) {

    return precioVenta - costoVariable

    }

    //obtencion de margen unitario

    let margenUnitario = maru(precioVenta, costoVariable );

    function equi (costosFijos, margenUnitario ) {

      return costosFijos / margenUnitario

      }

      //obtencion de punto de Equilibrio Unitario mensual

      let puntoEqUni = parseInt (equi(costosFijos, margenUnitario ));

      function equil (puntoEqUni, precioVenta ) {

        return puntoEqUni \* precioVenta

        }

        //obtencion de punto de Equilibrio de Ventas en $  mensuales

        let puntoEqMes = parseInt (equil (puntoEqUni, precioVenta ));

        let meses = 12

        //obtencion de punto de Equilibrio de Ventas en $  anuales

        function equili (puntoEqMes, meses ) {

        return puntoEqMes \* meses

              }

        let puntoEqAn = parseInt (equili (puntoEqMes, meses ));

        //Almacenar Marca y Rubro para luego mostrar en resultado

      localStorage.setItem('marcas', marcas)

      localStorage.setItem('rubros', rubros)

      let marcaLocal = localStorage.getItem('marcas')

      let rubroLocal = localStorage.getItem('rubros')

resulting(marcaLocal, rubroLocal, costoVariable, costosFijos, puntoEqAn, puntoEqMes, puntoEqUni)

}

else {

  let cmv = 60 / 100;

  let iibb = 3.5 / 100;

  let gcias = 4 /100;

  let gsadm = 2 / 100;

  let gsvs = 1 / 100;

  const {marcas, rubros, alquiler, servicios, sueldos, honorariosProf, honorariosGer, precioVenta, comisiones, percent} = valores();

  //obtencion de costos fijos

  let costosFijos = parseInt(alquiler) + parseInt(servicios) + parseInt(sueldos) + parseInt(honorariosProf) + parseInt(honorariosGer);

  function mas (precioVenta, cmv, comisiones, iibb, gcias, gsadm, gsvs ) {

    return precioVenta \* cmv + precioVenta \* comisiones / percent + precioVenta \* iibb + precioVenta \* gcias + precioVenta \* gsadm + precioVenta \* gsvs

    }

    //obtencion de costos variables

    let costoVariable = mas(precioVenta, cmv, comisiones, iibb, gcias, gsadm, gsvs );

    function maru (precioVenta, costoVariable ) {

      return precioVenta - costoVariable

      }

      //obtencion de margen unitario

      let margenUnitario = maru(precioVenta, costoVariable );

      function equi (costosFijos, margenUnitario ) {

        return costosFijos / margenUnitario

        }

        //obtencion de punto de Equilibrio Unitario mensual

        let puntoEqUni = parseInt (equi(costosFijos, margenUnitario ));

        function equil (puntoEqUni, precioVenta ) {

          return puntoEqUni \* precioVenta

          }

          //obtencion de punto de Equilibrio de Ventas en $  mensuales

          let puntoEqMes = parseInt (equil (puntoEqUni, precioVenta ));

          let meses = 12

          //obtencion de punto de Equilibrio de Ventas en $  anuales

          function equili (puntoEqMes, meses ) {

          return puntoEqMes \* meses

                }

          let puntoEqAn = parseInt (equili (puntoEqMes, meses ));

          //Almacenar Marca y Rubro para luego mostrar en resultado

        localStorage.setItem('marcas', marcas)

        localStorage.setItem('rubros', rubros)

        let marcaLocal = localStorage.getItem('marcas')

        let rubroLocal = localStorage.getItem('rubros')

  resulting(marcaLocal, rubroLocal, costoVariable, costosFijos, puntoEqAn, puntoEqMes, puntoEqUni)

  }

}

//Funcion para insertar en HTML los resultados obtenidos en el simulador

function resulting(marcaLocal, rubroLocal, costoVariable, costosFijos, puntoEqAn, puntoEqMes, puntoEqUni) {

let result = document.getElementById(`result`)

let print = document.createElement(`div`)

print.innerHTML = `

<section id="containerd">

<div class="container-data row">

<div class="col s4">

<h5 class=puntounid>Punto de Equilibrio Ventas Unitario Mes es ${puntoEqUni.toLocaleString("es-ES")}</h5>

</div>

<div class="col s4">

<h5 class=puntovtam>Punto de Equilibrio Ventas por Mes es $ ${puntoEqMes.toLocaleString("es-ES")}</h6>

</div>

<div class="col s4">

<h5 class=puntovtaa>Punto de Equilibrio Ventas   Anuales   es     $  ${puntoEqAn.toLocaleString("es-ES")}</h5>

</div>

</div>

<div>

<h6 class=marca> ${marcaLocal}<h6>

<h6 class=costof> Costos Fijos $ ${costosFijos.toLocaleString("es-ES")}<h6>

<h6 class=costov> Costo Variable $ ${costoVariable.toLocaleString("es-ES")} x unidad <h6>

</div>

<div>

<img src="multimedia/puntodeeq.jpg" class="img1" alt="punto de equilibrio">

</div>

</section>

`

  result.appendChild(print)

  result.scrollIntoView({block: "end"});

  reset()

  //Creacion de boton de mas informacion

  $("#containerd").append('<button id="btn1" class="btn1">+Info</button>');

  $("#btn1").click(function () {

        swal({

      title: "Contactanos",

      text: "info@bitpointconsulting.com",

    });

   });

   //scrollear hasta el final de la pantalla

   containerd.scrollIntoView({block: "end"});

   reset()

}

//Funcion para resetear los datos ingresados en el formulario

function reset() {

document.getElementById('formEqui').reset()

}

//Alerta para mostrar cual debe ser el valor a ingresar en el formulario

$("#comisiones").change((e) => {

  swal({

    title: "Porcentaje!",

    text: "El valor es entre 0 y 100",

  });

});