document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

    cargarCategoria();

    cargarProductos();

    var enviar = document.getElementById("enviar");

    if (enviar) {

        enviar.onclick = () => {

            Categoria();

            ImprimirCategoria();

            cargarProductos();

            limpiar();

        };

    }

    var enviarProducto = document.getElementById("enviarProducto");

    if (enviarProducto) {

        enviarProducto.onclick = () => {

            Producto();

            imprimirProductos();

        };

    }

    var actualizarCategoria = document.getElementById("actualizarCategoria");

if (actualizarCategoria) {

    actualizarCategoria.onclick = () => {

        var categori = JSON.parse(localStorage.getItem("categoria")) || [];

        var alumno = categori[incategoria];

        alumno.c = document.getElementById("ecate").value;

        localStorage.setItem("categoria", JSON.stringify(categori));

        ImprimirCategoria();

        var myModal = bootstrap.Modal.getInstance(document.getElementById('actualizarR'));

        myModal.hide();

    };

}

});

//

var actualizarProducto = document.getElementById("actualizarProducto2");

if (actualizarProducto) {

    actualizarProducto.onclick = () => {

        let productos = JSON.parse(localStorage.getItem("productos")) || [];

        let producto = productos[inproducto];

        producto.nombre = document.getElementById("eproducto").value;

        producto.precio = document.getElementById("eprecio").value;

        producto.categg = document.getElementById("ecategoria2").value;

        localStorage.setItem("productos", JSON.stringify(productos));

        imprimirProductos();

        var myModal = new bootstrap.Modal(document.getElementById('actualizarProducto'));

        myModal.hide();

    };

}

//

let categoria1 = document.getElementById("categoria1");

let categoria2 = document.getElementById("categoria2");

let ecategoria2 = document.getElementById("ecategoria2");

var categori = JSON.parse(localStorage.getItem("categoria")) || [];

var incategoria="";

const Categoria = () => {

    var c = document.getElementById("cate").value.trim();

    if (c !== "") {

        let cat = { c };

        categori.push(cat);

        localStorage.setItem("categoria", JSON.stringify(categori));

    } else {

        Swal.fire("Ingrese Valores en los Campos", "", "error");

    }

};

const ImprimirCategoria = () => {

    var x = JSON.parse(localStorage.getItem("categoria")) || [];

    let tablaHTML =

        `<table class="table-secondary w-75 m-auto">

            <tr>

                <td>Categoria</td>

                <td>\*</td>

                <td>\*</td>

            </tr>`;

    let index = 0;

    x.forEach(a => {

        tablaHTML += `

            <tr>

                <td>${a.c}</td>

                <td><button class="btn btn-danger" onclick="delCategoria(${index})"><svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-trash-fill" viewBox="0 0 16 16">

                <path d="M2.5 1a1 1 0 0 0-1 1v1a1 1 0 0 0 1 1H3v9a2 2 0 0 0 2 2h6a2 2 0 0 0 2-2V4h.5a1 1 0 0 0 1-1V2a1 1 0 0 0-1-1H10a1 1 0 0 0-1-1H7a1 1 0 0 0-1 1zm3 4a.5.5 0 0 1 .5.5v7a.5.5 0 0 1-1 0v-7a.5.5 0 0 1 .5-.5M8 5a.5.5 0 0 1 .5.5v7a.5.5 0 0 1-1 0v-7A.5.5 0 0 1 8 5m3 .5v7a.5.5 0 0 1-1 0v-7a.5.5 0 0 1 1 0"/>

              </svg></button></td>

                <td><button class="btn btn-info" onclick="mostrarCategoria(${index})" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#actualizarR">

                <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-pencil" viewBox="0 0 16 16">

                <path d="M12.146.146a.5.5 0 0 1 .708 0l3 3a.5.5 0 0 1 0 .708l-10 10a.5.5 0 0 1-.168.11l-5 2a.5.5 0 0 1-.65-.65l2-5a.5.5 0 0 1 .11-.168zM11.207 2.5 13.5 4.793 14.793 3.5 12.5 1.207zm1.586 3L10.5 3.207 4 9.707V10h.5a.5.5 0 0 1 .5.5v.5h.5a.5.5 0 0 1 .5.5v.5h.293zm-9.761 5.175-.106.106-1.528 3.821 3.821-1.528.106-.106A.5.5 0 0 1 5 12.5V12h-.5a.5.5 0 0 1-.5-.5V11h-.5a.5.5 0 0 1-.468-.325"/>

              </svg></button></td>

            </tr>

        `;

        index++;

    });

    tablaHTML += `</table>`;

    document.getElementById("cc").innerHTML = tablaHTML;

};

const cargarCategoria = () => {

    let x = JSON.parse(localStorage.getItem("categoria")) || [];

    let optionProductos = "";

    x.forEach(cat => {

        optionProductos += `<option value="${cat.c}">${cat.c.toUpperCase()}</option>`;

    });

    if (categoria1) {

        categoria1.innerHTML = optionProductos;

    }

    if (categoria2) {

        categoria2.innerHTML = optionProductos;

    }

   actualizarCategoria();

}

function cargarProductos() {

    cargarCategoria();

}

function mostrarCategoria(index) {

     incategoria = index;

    var categori = JSON.parse(localStorage.getItem("categoria")) || [];

    var alumno = categori[index];

    document.getElementById("ecate").value = alumno.c;

}

delCategoria = (index) => {

    Swal.fire({

        title: "¿Estás seguro de eliminar esta Categoria?",

        showDenyButton: true,

        confirmButtonText: "Si",

        denyButtonText: "No"

    }).then((result) => {

        if (result.isConfirmed) {

            categori.splice(index, 1);

            localStorage.setItem("categoria", JSON.stringify(categori));

            ImprimirCategoria();

            Swal.fire("La Categoria se eliminó exitosamente", "", "success");

        }

    });

};

ImprimirCategoria();

const limpiar =()=>{

    var cate =document.getElementById("cate");

    cate.value="";

}

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

    cargarProductos();

    var enviarProducto = document.getElementById("enviarProducto");

    if (enviarProducto) {

        enviarProducto.onclick = () => {

            Producto();

            imprimirProductos();

            limpiar();

        };

    }

    var actualizarProductoBtn = document.getElementById("actualizarProductoBtn");

    if (actualizarProductoBtn) {

        actualizarProductoBtn.onclick = () => {

            actualizarProducto();

            imprimirProductos();

        };

    }

    imprimirProductos();

});

var Prod = JSON.parse(localStorage.getItem("productos")) || [];

var inproducto = "";

const Producto = () => {

    var nombre = document.getElementById("producto").value;

    var precio = document.getElementById("precio").value;

    var categg = document.getElementById("categoria2").value;

    let prodd = { nombre, precio, categg };

    Prod.push(prodd);

    localStorage.setItem("productos", JSON.stringify(Prod));

};

function mostrarProducto(index) {

    inproducto = index;

    let productos = JSON.parse(localStorage.getItem("productos")) || [];

    let producto = productos[index];

    document.getElementById("eproducto").value = producto.nombre;

    document.getElementById("eprecio").value = producto.precio;

    if (document.getElementById("ecategoria2")) {

        document.getElementById("ecategoria2").value = producto.categg;

    }

}

const actualizarProducto = () => {

    let productos = JSON.parse(localStorage.getItem("productos")) || [];

    productos[inproducto].nombre = document.getElementById("eproducto").value;

    productos[inproducto].precio = document.getElementById("eprecio").value;

    productos[inproducto].categg = document.getElementById("ecategoria2").value;

    localStorage.setItem("productos", JSON.stringify(productos));

    imprimirProductos();

}

const imprimirProductos = () => {

    var divRes = document.getElementById("res");

    let productos = JSON.parse(localStorage.getItem("productos")) || [];

    let tablaHTML =

        `<table class="table-secondary w-75 m-auto">

            <tr>

                <td>Producto</td>

                <td>Precio</td>

                <td>Categoria</td>

                <td>\*</td>

                <td>\*</td>

            </tr>`;

    let index = 0;

    productos.forEach(a => {

        tablaHTML += `

            <tr>

                <td>${a.nombre}</td>

                <td>${a.precio}</td>

                <td>${a.categg}</td>

                <td><button class="btn btn-danger" onclick="delProducto(${index})"><svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-trash-fill" viewBox="0 0 16 16">

                <path d="M2.5 1a1 1 0 0 0-1 1v1a1 1 0 0 0 1 1H3v9a2 2 0 0 0 2 2h6a2 2 0 0 0 2-2V4h.5a1 1 0 0 0 1-1V2a1 1 0 0 0-1-1H10a1 1 0 0 0-1-1H7a1 1 0 0 0-1 1zm3 4a.5.5 0 0 1 .5.5v7a.5.5 0 0 1-1 0v-7a.5.5 0 0 1 .5-.5M8 5a.5.5 0 0 1 .5.5v7a.5.5 0 0 1-1 0v-7A.5.5 0 0 1 8 5m3 .5v7a.5.5 0 0 1-1 0v-7a.5.5 0 0 1 1 0"/>

              </svg></button></td>

                <td><button class="btn btn-info" onclick="mostrarProducto(${index})" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#actualizarPr">

                <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-pencil" viewBox="0 0 16 16">

                <path d="M12.146.146a.5.5 0 0 1 .708 0l3 3a.5.5 0 0 1 0 .708l-10 10a.5.5 0 0 1-.168.11l-5 2a.5.5 0 0 1-.65-.65l2-5a.5.5 0 0 1 .11-.168zM11.207 2.5 13.5 4.793 14.793 3.5 12.5 1.207zm1.586 3L10.5 3.207 4 9.707V10h.5a.5.5 0 0 1 .5.5v.5h.5a.5.5 0 0 1 .5.5v.5h.293zm-9.761 5.175-.106.106-1.528 3.821 3.821-1.528.106-.106A.5.5 0 0 1 5 12.5V12h-.5a.5.5 0 0 1-.5-.5V11h-.5a.5.5 0 0 1-.468-.325"/>

              </svg>

            </tr>

        `;

        index++;

    });

    //mostrarCategoria();

    if (divRes) {

        divRes.innerHTML = tablaHTML + '</table>';

    }

}

function delProducto(index) {

    Swal.fire({

        title: "¿Estás seguro de eliminar este Producto?",

        showDenyButton: true,

        confirmButtonText: "Si",

        denyButtonText: "No"

    }).then((result) => {

        if (result.isConfirmed) {

            Prod.splice(index, 1);

            localStorage.setItem("productos", JSON.stringify(Prod));

            imprimirProductos();

            Swal.fire("El Producto se eliminó exitosamente", "", "success");

        }

    });

}

const cargarCategoria = () => {

    let x = JSON.parse(localStorage.getItem("categoria")) || [];

    let optionProductos = "";

    x.forEach(cat => {

        optionProductos += `<option value="${cat.c}">${cat.c.toUpperCase()}</option>`;

    });

    if (categoria1) {

        categoria1.innerHTML = optionProductos;

    }

    if (categoria2) {

        categoria2.innerHTML = optionProductos;

    }

    if (document.getElementById("ecategoria2")) {

        document.getElementById("ecategoria2").innerHTML = optionProductos;

    }

}

//

//

function cargarProductos() {

    cargarCategoria();

}

const limpiar =()=>{

    var nombre = document.getElementById("producto");

    var precio = document.getElementById("precio");

    var categg = document.getElementById("categoria2");

    nombre.value="";

    precio.value="";

    categg.value="";

}