Universidad Mariano Gálvez De Guatemala sede Jalapa

Facultad De Ingeniería En Sistemas De Información Y Ciencias De La Computación  
Lógica De Sistemas

Ing. Gerson Altamirano

Proyecto Final: Caja Registradora y Calculadora Poco Convencional

Integrantes

Dylan Antonio Jiménez Gonzáles

Diego Alejandro Fernández Gonzales

Christopher Ricardo García Girón

José Miguel Castillo Pérez

Miguel José Alfaro Vázquez

Año 2024

Descripción

A continuación, se presenta una página web que contiene vinculadas a las imágenes los proyectos “A” y “B” con la información requerida y descrita en ella.

Página Web Principal HTML

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Página Web De Proyectos</title>

<link rel="stylesheet" href="/Principal/style.css">

</head>

<header>

<h1>Grupo No.3</h1>

<ul><h2>INTEGRANTES</h2>

<li>Dylan Antonio Jiménez Gonzáles</li>

<li>Diego Alejandro Fernández Gonzales</li>

<li>Christopher Ricardo García Girón</li>

<li>José Miguel Castillo Pérez</li>

<li>Miguel José Alfaro Vázquez</li>

</ul>

</header>

<body>

<h3>Proyecto A Caja Registradora</h3>

<a href="/Proyecto A/catalogo.html"><img src="/Principal/png/caja.png" class="png" ></a>

<h3>Proyecto B Calculadora No Convencional</h3>

<a href="/Proyecto B/Index.html"><img src="/Principal/png/calculadora.png" class="png"></a>

</body>

</html>

CSS

h1{

background-color: rgb(207, 85, 85);

color: rgb(82, 17, 143);

font-size: 50px;

text-align: center;

}

ul

h2{

color: rgb(79, 36, 119);

font-size: 30px;

text-align: center;

}

ul

li{

font-size: 25px;

text-align: center;

}

ul{

background-color: chocolate;

list-style-type: none;

}

body{

background-color: gray;

list-style-type: none;

text-align: center;

}

h3{

background-color: cadetblue;

font-size: 30px;

text-align: center;

}

.png{

width: 600px;

height: 450px;

}

GRUPO “A” CAJA REGISSTRADORA

Diego Fernández y Christopher García

Descripción breve

Una caja registradora en la cual podemos agregar los productos desde el catálogo en la cual posteriormente nos muestra el contenido de nuestra compra seguido de un descuento si se cumplen las condiciones

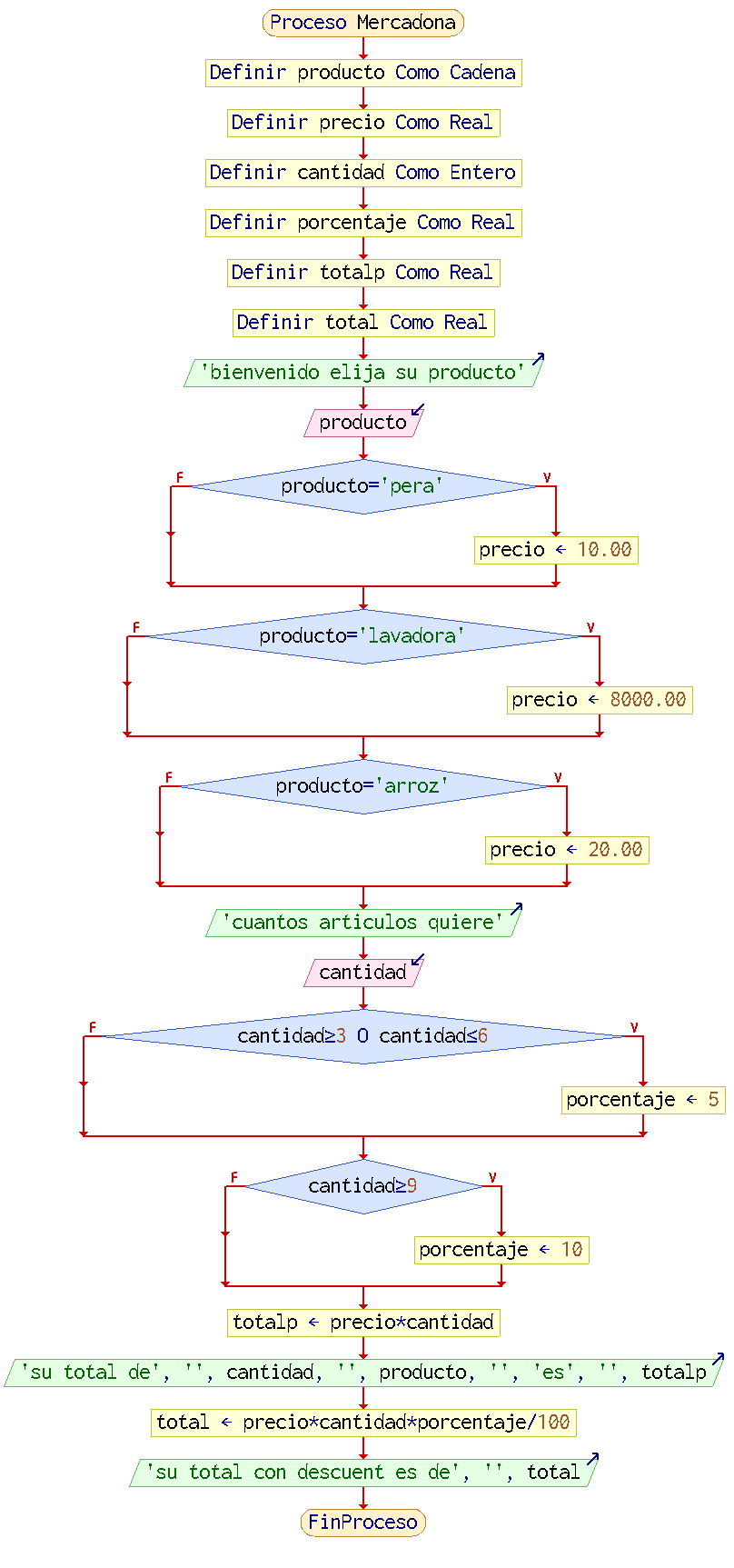
# Descripción del problema

Crear una caja registradora en la cual el catálogo sea dinámico y muestre descuentos según la cantidad de productos que se tomen y que cuente con un sistema de cambio.

# Autor

Diego Fernández

# Algoritmo



# Diccionario de datos

Productos = string

Precio = float

cantidad = int

porcentaje = string

total = float

nombre = string

nit = string

cantidad a pagar = float

cambio = float

# Código Fuente

Html catalogo

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Catálogo</title>

    <link rel="stylesheet" href="styles.css">

</head>

<!---- en este body se utiliza para mostrar las imagenes del catalogo y cada div llama a las funciones que guardaran la informacion en el futuro ---->

<body>

    <h1>Catálogo de Productos</h1>

    <div class="producto">

        <img src="image/manzana.webp" alt="Manzana">

        <p>Manzana - Q5.00</p>

        <input type="number" id="cantidad-manzana" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('manzana', document.getElementById('cantidad-manzana').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/naranja.png" alt="Naranja">

        <p>Naranja - Q5.00</p>

        <input type="number" id="cantidad-naranja" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('naranja', document.getElementById('cantidad-naranja').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/lavadora.png" alt="Lavadora">

        <p>Lavadora - Q1500.00</p>

        <input type="number" id="cantidad-lavadora" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('lavadora', document.getElementById('cantidad-lavadora').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/comida de perro.png" alt="Comida para Perro">

        <p>Comida para Perro - Q35.99</p>

        <input type="number" id="cantidad-comidap" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('comida para perro', document.getElementById('cantidad-comidap').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/comida de gato.png" alt="Comida para gato">

        <p>Comida para gato - Q35.99</p>

        <input type="number" id="cantidad-comidag" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('comida para gato', document.getElementById('cantidad-comidag').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/Jamon-Serrano.png" alt="Jamon">

        <p>Jamon - Q15.99</p>

        <input type="number" id="cantidad-jamon" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('jamon', document.getElementById('cantidad-jamon').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/lays.png" alt="Lays">

        <p>Lays - Q18.23</p>

        <input type="number" id="cantidad-lays" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('lays', document.getElementById('cantidad-lays').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/coca.webp" alt="Coca-Cola">

        <p>Coca-Cola - Q18.18</p>

        <input type="number" id="cantidad-coca" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('coca-cola', document.getElementById('cantidad-coca').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/desodorante.png" alt="Desodorante">

        <p>Desodorante - Q23.25</p>

        <input type="number" id="cantidad-desodorante" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('desodorante', document.getElementById('cantidad-desodorante').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="/image/pan.png" alt="Pan">

        <p>Pan - Q26.29</p>

        <input type="number" id="cantidad-pan" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('pan', document.getElementById('cantidad-pan').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/huevos.webp" alt="Huevos">

        <p>Huevos - Q23.25</p>

        <input type="number" id="cantidad-huevos" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('huevos', document.getElementById('cantidad-huevos').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="/image/chocapic.png" alt="Cereal">

        <p>Cereal - Q19.13</p>

        <input type="number" id="cantidad-chocapic" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('cereal', document.getElementById('cantidad-chocapic').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="image/leche.webp" alt="Leche">

        <p>Leche - Q12.29</p>

        <input type="number" id="cantidad-leche" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('leche', document.getElementById('cantidad-leche').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="/image/yogurt.webp" alt="Yogurt">

        <p>Yogurt - Q26.29</p>

        <input type="number" id="cantidad-yogurt" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('yogurt', document.getElementById('cantidad-yogurt').value)">Comprar</button>

    </div>

    <div class="producto">

        <img src="/image/acetaminofen.png" alt="Acetaminofen">

        <p>Acetaminofen - Q20.00</p>

        <input type="number" id="cantidad-acetaminofen" min="1" value="1">

        <button onclick="agregarAlCarrito('acetaminofen', document.getElementById('cantidad-acetaminofen').value)">Comprar</button>

    </div>

    <section>

        <button onclick="irACarrito()">Ir al Carrito</button>

        <button onclick="irABuscarProducto()">Buscar Producto</button>

    </section>

    <script src="script.js"></script>

</body>

</html>

Html buscar

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Buscar Producto</title>

    <link rel="stylesheet" href="styles.css">

</head>

<!--sirve para buscar los productos de manera individual para consultar el precio-->

<body>

    <h1>Buscar Producto</h1>

    <input type="text" id="producto" placeholder="Escriba el nombre del producto">

    <button onclick="mostrarPrecio()">Mostrar Precio</button>

    <div id="resultado"></div>

    <button onclick="irACatalogo()" class="back-btn">Volver al Catálogo</button>

    <script src="script.js"></script>

</body>

</html>

Html carrito

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Carrito de Compras</title>

    <link rel="stylesheet" href="styles.css">

</head>

<!--carga la informacion almacenada en el local estorage y la muestra en forma de lista en la interfaz, tambien llama a la funcion para ir al siguiente paso-->

<body onload="mostrarCarrito()">

    <h1>Carrito de Compras</h1>

    <div id="carrito"></div>

    <button onclick="irAAgregarDatos()">Agregar Datos y Finalizar Compra</button>

    <button onclick="regresarAlCatalogo()">Regresar al catalogo</button> <!--este boton nos lleva al de regreso al catalogo para agregar mas productos-->

    <button onclick="borrarInformacion()">Cambio de opinion? </button><!-- este boton borra la informacion almacenada y rgresa al catalogo para elegir nuevamente los productos-->

    <script src="script.js"></script>

</body>

</html>

Html datos

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Agregar Datos</title>

    <link rel="stylesheet" href="styles.css">

</head>

<!--este body sirve para recolectar los datos del cliente y la cantidad con la que se va a pagar misma informacion se guarda en el local storage-->

<body>

    <h1>Agregar Datos del Cliente</h1>

    <div class="form-group">

        <label for="nombre">Nombre:</label>

        <input type="text" id="nombre" placeholder="Ingrese su nombre">

    </div>

    <div class="form-group">

        <label for="nit">NIT:</label>

        <input type="text" id="nit" placeholder="Ingrese su NIT">

    </div>

    <div>

        <label for="pago">Cantidad con la que se va a pagar </label>

        <input type="text" id="pago" placeholder="Ingrese la cantidad del pago">

    </div>

    <button onclick="finalizarCompra()">Finalizar Compra</button>

    <button onclick="irACatalogo()">Volver al Catálogo</button>

    <script src="script.js"></script>

</body>

</html>

Html factura

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Factura</title>

    <link rel="stylesheet" href="styles.css">

    <script src="script.js"></script>

</head>

<!-- obtiene los datos del local storage y los muestra, de la misma forma nos muestra cuanto es el cambio del cliente -->

<body onload="mostrarFactura()">

    <div id="factura"> </div>

    <button onclick="borrarInformacion()">Volver a Comprar</button><!--borra la informacion actual en el local storage y regresa al catalogo-->

    <button onclick="sorpresa()">????</button>

</body>

Html sorpresa

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <title>Sorpresa</title>

        <link rel="stylesheet" href=video.css>

    </head>

    <!--carga el video utilizado para el easteregg-->

    <body>

        <a href="factura.html">

            <video autoplay loop>

                <source src="video/sorpresa.mp4" type="video/mp4" >

            </video>

        </a>

        <script src="script.js"></script>

    </body>

</html>

Css general

.producto {    /\* esta etiqueta alinea los productos al centro en una fila y amodifica el tamaño de la letra \*/

    display: inline-block;

    margin: 30px;

    text-align: center;

    font-size: 20px;

}

img {    /\* modifica el ancho y largo de las imagenes de manera que este proporcionado \*/

    width: 350px;

    height: 250px;

    object-fit: scale-down;

    padding: 20px;

}

body

h1 {    /\* cambia el color y el tipo de letra del h1 y lo alinea al centro\*/

    text-align: center;

    color: rgb(190, 126, 42) ;

    background-color: khaki;

    font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;

}

body {    /\* cambia el tamaño de letra y el tipo de letra del body entero siguiente a ello lo alinea al centro\*/

    font-size: 17px;

    background-color: rgb(250, 222, 179);

    font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;

    text-align: center;

}

body

input {    /\* cambia el tamaño y tipo de letra de los input y le modifica el espaciado entre el borde y el contenido\*/

    font-size: 17px;

    background-color: khaki;

    font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;

    padding: 4px;

}

body

button {    /\* le cambia el color a los button y le cambia el tamaño y tipo de letra seguido le agrega un borde a los botones y le agrega un cambio al cursor para mostrar que es interactuable los botones al pasar sobre el \*/

    font-size: 17px;

    background-color: rgb(224, 168, 94);

    font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;

    border-radius: 5px;

    cursor: pointer;

}

body

div

label {    /\* le agrega un espaciado a los label y define el borde inferior de los label \*/

    margin-bottom: 10px;

    display: flex;

    justify-content: space-around;

}

h2 {     /\* ajsuta los h2 al centro\*/

    display: flex;

    text-align: center;

    justify-content: center;

}

Css video

body, html {    /\* hace que el html tenga un tamaño exacto al video\*/

    margin: 0;

    padding: 0;

    height: 100%;

    overflow: hidden;

}

video {    /\*hace que no se salga del tamaño establecido de la pantalla \*/

    width: 100%;

    height: 100%;

    object-fit: cover;}

script

//listado de productos que almacenara despues el local storage

const productos = {

    "manzana": { precio: 5.00, imagen: "" },

    "naranja": { precio: 5.00, imagen: "" },

    "lavadora": { precio: 1500.0, imagen: "" },

    "comida para perro": { precio: 35.99, imagen: "" },

    "comida para gato": { precio: 35.99, imagen: "" },

    "jamon": { precio: 15.00, imagen: "" },

    "lays": { precio: 18.23, imagen: "" },

    "coca-cola": { precio: 18.18, imagen: "" },

    "desodorante": { precio: 23.25, imagen: "" },

    "pan": { precio: 26.29, imagen: "" },

    "huevos": { precio: 23.25, imagen: "" },

    "cereal": { precio: 19.23, imagen: "" },

    "leche": { precio: 12.29, imagen: "" },

    "yogurt": { precio: 26.29, imagen: "" },

    "acetaminofen": { precio: 20.00, imagen: "" }

};

let carrito = JSON.parse(localStorage.getItem('carrito')) || []; //recupera la informacion bajo el nombre de carrito del local storage y lo convierte en un objeto

//esta funcion sirve para agregar la cantidad y el producto a la funcion carrito para posteriormente guardarlo en el local storage

function agregarAlCarrito(producto, cantidad) {

    cantidad = parseInt(cantidad);

    let found = false;

    for (let item of carrito) {

        if (item.producto === producto) {

            item.cantidad += cantidad;

            found = true;

            break;

        }

    }

    if (!found) {

        carrito.push({ producto, cantidad });

    }

    localStorage.setItem('carrito', JSON.stringify(carrito)); //convierte el objeto del local storage en una cadena Json

    alert(`${producto.charAt(0).toUpperCase() + producto.slice(1)} agregado al carrito.`);

}

function irACarrito() {

    window.location.href = 'carrito.html';//esta funcion sirve para ir al index del carrito desde el catalogo

}

function irABuscarProducto() {

    window.location.href = 'buscar.html';//esta funcion sirve para ir al index de buscar desde el catalogo

}

//esta funcion sirve para realizar la busqueda individual de productos en el index de buscar

function mostrarPrecio() {

    const producto = document.getElementById('producto').value.toLowerCase();

    const precio = productos[producto]?.precio;

    if (precio !== undefined) {

        document.getElementById('resultado').innerText = `Precio: Q${precio}`;

    } else {

        document.getElementById('resultado').innerText = 'Producto no encontrado';

    }

}

function irACatalogo() {

    window.location.href = 'catalogo.html'; //esta funcion sirve para regresar al catalogo desde el index de buscar

}

//esta funcion sirve para calcular el porcentaje a utilizar en base a la cantidad de productos

function calcularDescuento(total, cantidadTotal) {

    let descuento = 0;

    let porcentaje = 0;

    if (cantidadTotal >= 10) {

        descuento = total \* 0.10;

        porcentaje = 10;

    } else if (cantidadTotal >= 5) {

        descuento = total \* 0.05;

        porcentaje = 5;

    }

    return { descuento, porcentaje };

}

//esta funcion muestra lo que se almaceno del local estorage en la funcion de carrito en esta misma funcion se suma el precio establecido de cada producto y se multiplica por el descuento obtenido

function mostrarCarrito() {

    let carritoDiv = document.getElementById('carrito');

    carritoDiv.innerHTML = '';

    let total = 0;

    let cantidadTotal = 0;

    carrito.forEach(item => {

        let producto = item.producto;

        let cantidad = item.cantidad;

        let precio = productos[producto].precio;

        carritoDiv.innerHTML += `<p>${producto.charAt(0).toUpperCase() + producto.slice(1)} - Q${precio.toFixed(2)} x ${cantidad} = Q${(precio \* cantidad).toFixed(2)}</p>`;

        total += precio \* cantidad;

        cantidadTotal += cantidad;

    });

    let { descuento, porcentaje } = calcularDescuento(total, cantidadTotal);

    let totalConDescuento = total - descuento;

    carritoDiv.innerHTML += `<p>Total: Q${total.toFixed(2)}</p>`;

    carritoDiv.innerHTML += `<p>Descuento: ${porcentaje}% (Q${descuento.toFixed(2)})</p>`;

    carritoDiv.innerHTML += `<p>Total con Descuento: Q${totalConDescuento.toFixed(2)}</p>`;

}

//esta funcion sirve para ir al index de datos

function irAAgregarDatos() {

    window.location.href = 'datos.html';

}

//esta funcion regresa al catalogo desde el carrito

function regresarAlCatalogo(){

    window.location.href = 'catalogo.html'

}

// esta funcion guarda los datos del cliente en el local estorage y nos envia al index de la factura

function finalizarCompra() {

    const nombre = document.getElementById('nombre').value;

    const nit = document.getElementById('nit').value;

    const pago = parseFloat(document.getElementById('pago').value);

    if (nombre && nit && pago) {

        localStorage.setItem('cliente', JSON.stringify({ nombre, nit, pago }));

        window.location.href = 'factura.html';

    } else {

        alert('Por favor, complete todos los campos.');

    }

}

//esta funcion muestra todo lo recolectado anteriormente en el localstorage y lo muestra en forma de lista en el index de la factura

function mostrarFactura() {

    const carrito = JSON.parse(localStorage.getItem('carrito')) || [];

    const cliente = JSON.parse(localStorage.getItem('cliente')) || {};

    let facturaDiv = document.getElementById('factura');

    facturaDiv.innerHTML = '<h1>Factura de Compra</h1>';

    facturaDiv.innerHTML += `<p>Nombre: ${cliente.nombre}</p>`;

    facturaDiv.innerHTML += `<p>NIT: ${cliente.nit}</p>`;

    facturaDiv.innerHTML += '<h2>Productos:</h2>';

    let total = 0;

    let cantidadTotal = 0;

    carrito.forEach(item => {

        let producto = item.producto;

        let cantidad = item.cantidad;

        let precio = productos[producto].precio;

        facturaDiv.innerHTML += `<p>${producto.charAt(0).toUpperCase() + producto.slice(1)} - Q${precio.toFixed(2)} x ${cantidad} = Q${(precio \* cantidad).toFixed(2)}</p>`;

        total += precio \* cantidad;

        cantidadTotal += cantidad;

    });

    let { descuento, porcentaje } = calcularDescuento(total, cantidadTotal);

    let totalConDescuento = total - descuento;

    let cambio = cliente.pago - totalConDescuento;

    facturaDiv.innerHTML += `<h2>Total: Q${total.toFixed(2)}</h2>`;

    facturaDiv.innerHTML += `<h2>Descuento: ${porcentaje}% (Q${descuento.toFixed(2)})</h2>`;

    facturaDiv.innerHTML += `<h2>Total con Descuento: Q${totalConDescuento.toFixed(2)}</h2>`;

    facturaDiv.innerHTML += `<h2>Cantidad Pagada: Q${cliente.pago.toFixed(2)}</h2>`;

    facturaDiv.innerHTML += `<h2>Cambio: Q${cambio.toFixed(2)}</h2>`;

}

//esta funcion borra la informacion guardada en el localstorage y nos regresa al catalogo para iniciar nuevamente el proceso

function borrarInformacion() {

    localStorage.clear();

    window.location.href = 'catalogo.html';

}

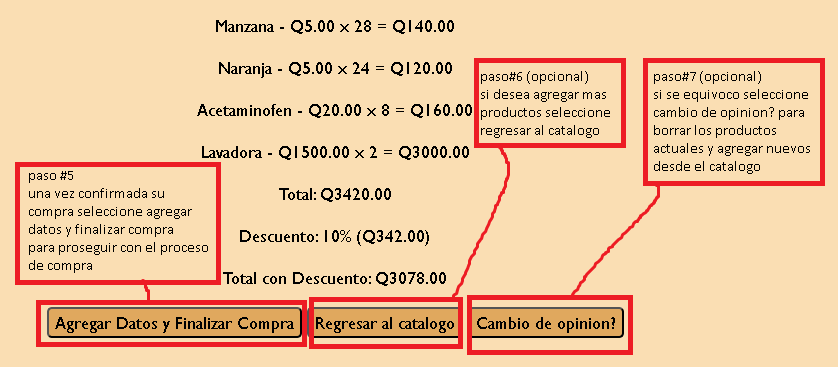
//  esta funcion nos envia al index sorpresa

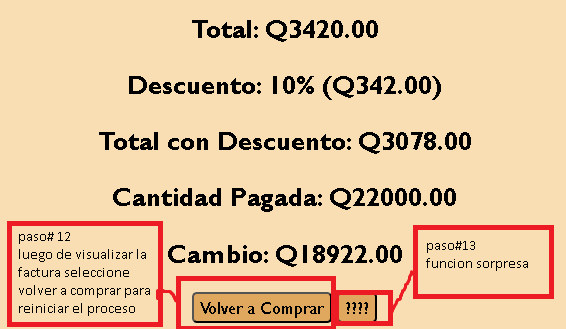
function sorpresa(){

    window.location.href = 'sorpresa.html';

}

# Manual de usuario y paso a paso

Diagrama

Descripción generada automáticamente



1. Seleccione la cantidad del producto.
2. Seleccione la opción comprar para agregar el producto al carrito.
3. Seleccione ir al carrito para visualizar los productos seleccionados.
4. (opcional) seleccionar la opción buscar para consultar precio del producto.
5. Seleccionar agregar datos y finalizar compra para continuar con el proceso.
6. (opcional) seleccionar regresar al catálogo si se desea agregar más productos.
7. (opcional) seleccionar cambio de opinión si se confundió para borrar los datos actuales y elegir nuevos.
8. Agregar nombre completo o un nombre.
9. Agregar nit si no lo desea escribir consumidor final.
10. En base al total coloque la cantidad con la que pagara para procesar el cambio.
11. una vez rellenado lo anterior seleccione finalizar compra para visualizar la factura.
12. una vez visualizada la factura seleccione volver a comprar para reiniciar el proceso.
13. (opcional) función sorpresa.

GRUPO “B” CALCULADORA NO CONVENCIONAL

# José Castillo y Miguel Alfaro

Calculator: The Game

Descripción breve

Creación de una calculadora tomatera con secretos en la misma, contando con un final secreto el cual está conectado a 3 secretos específicos de la misma

# Descripción del problema

Crear un crear una calculadora que tenga una serie de funciones que pueda llamar a otras páginas, dependiendo de que contenido tenga en ella

# Autor

José Castillo

# Algoritmo

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

# Diccionario de datos

0…9= int

+ = int

- = int

\* = int

/ = int

= = int

Sintax Error = string

# Código fuente

Html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Calculator: The game</title>

    <link rel="stylesheet" href="Styles.css">

</head>

<body>

    <div class="calculator">

        <div class="screen">0</div>

        <button id="clear"class="btn">C</button>

        <button id="delete" class="btn">Back</button>

        <button id="div" class="btn">/</button>

        <button class="btn">\*</button>

        <button class="btn">7</button>

        <button class="btn">8</button>

        <button class="btn">9</button>

        <button class="btn">-</button>

        <button class="btn">4</button>

        <button class="btn">5</button>

        <button class="btn">6</button>

        <button class="btn">+</button>

        <button class="btn">1</button>

        <button class="btn">2</button>

        <button class="btn">3</button>

        <button id="equal" class="btn">=</button>

        <button id="zero" class="btn">0</button>

        <button class="btn">.</button>

    </div>

    <script src="Script.js">

    //vamos a ser sinceros aqui no hay nada interesante...

    </script>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <title>\*Explota\*</title>

        <link rel="stylesheet" href="Eggstyles.css">

    </head>

    <body>

        <a href="Index.html">

            <video autoplay loop> <!--Utilizado para ejecutar el video-->

                <source src="Resources/Video/bum.mp4" type="video/mp4" >

            </video>

        </a>

        <script src="Script.js"></script>

    </body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <title>Mira mi webo</title>

        <link rel="stylesheet" href="Eggstyles.css">

    </head>

    <body>

        <a href="Index.html"><img src="Resources\Img\Webo.jpg" alt=""></a> <!--Utilizado para visualizar la imagen y para poder regresar a la pagina principal-->

    </body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <title>final Secreto Yei</title>

        <link rel="stylesheet" href="Eggstyles.css">

    </head>

    <body>

      <H1>Llegaste al final Secreto, Aqui no hay nada interesante</H1>

      <button onclick="Tuto()">Regrese al Inicio</button>

        <script src="Script.js"></script>

    </body>

</html>

CSS

/\*Selecciona todo el contenido de la pagina\*/

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

    font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;

}

/\*selecciona el body\*/

body {

    min-height: 100vh;

    background-color: rgb(75, 97, 117);

    display: grid;

    place-items: center;

}

/\*Los rem se encargan de hacer un espaciado dentro de las cantidades de pixeles exactas como en este caso el 350\*/

.calculator {

    background-color: rgb(207, 210, 213);

    color: black;

    width: 350px;

    max-width: 100%;

    padding: 1.5;

    border-radius: 1rem;

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(4, 1fr);

    gap: .5rem;

    border: 10px solid rgb(29, 29, 29);

}

/\*Grid column se encarga de mantener el orden de las columnas mientras que \*/

.screen {

    grid-column: 1 / -1;

    background-color: rgb(206, 211, 190);

    padding: 1.5rem;

    font-size: 2rem;

    text-align: right;

    border-radius: .5rem;

    margin-bottom: 1rem;

    font-family: monospace;

    font-weight: 600;

    row-gap: 10px;

    border-bottom: 10px solid rgb(29, 29, 29);

}

/\*La funcion cursor se encarga de cambiar el cursor normal por la manita\*/

.btn {

    background-color: rgb(175, 175, 175);

    color: black;

    font-size: large;

    padding: 1.5rem .5rem;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    border-radius: 1rem;

    cursor: pointer;

    border: 4px solid rgb(107, 107, 107);

}

/\*\*/

.btn:hover {

    background-color: rgb(151, 151, 151);

}

/\*Mantiene el orden y el tamaño especial del boton 0\*/

#zero {

    grid-column: 1 / 3;

}

/\*Mantiene el orden y el tamaño de 2 casillas del boton igual\*/

#equal {

    grid-row: span 2;

}

body, html {

    margin: 0;

    padding: 0;

    height: 100%;

    overflow: hidden;

    text-align: center;

    background-color: black;

    color: white;

}

video {

    width: 100%;

    height: 100%;

    object-fit: cover;}

    img{

    width: 100%;

    height: 100%;

    object-fit: cover;

    }

    button{

        background-color: rgb(246, 0, 0);

    border: 0px;

    font-size: 20px;

    border-radius: 10px;

    border: solid white 1px;

    cursor: pointer;

    }

JavaScript

const screen = document.querySelector(".screen"); //Se encarga de regresar el primer elemento del doc

const buttons = document.querySelectorAll(".btn"); //Se encarga de regresar el primer elemento del doc

//Incia el contador para el final secreto

let contador = localStorage.getItem('contador');

if (contador === null) {

    contador = 0;

}

buttons.forEach(button => {

    button.addEventListener("click", () => {

        const buttonPress = button.textContent;

        //se encarga del funcionamiento del boton C

        if (button.id === "clear") {

            screen.textContent = "0";

            return;

        }

        //se encarga del funcionamiento del boton Back

        if (button.id === "delete") {

            if (screen.textContent.length === 1 || screen.textContent === "Sintaxis Error" || screen.textContent === "Infinity") {

                screen.textContent = "0";

            } else {

                screen.textContent = screen.textContent.slice(0, -1);

            }

            return;

        }

        //se encarga del funcionamiento del boton igual

        if (button.id === "equal") {

            try {

                if (screen.textContent == "++") {

                    window.location.href = 'Egg.html'; //HUEVO

                }

                if (screen.textContent == "/0") {

                    window.location.href = 'Esplota.html'; //Final 1 = Explosion

                    contador++; //No es canon legalmente

                }

                if (screen.textContent == "18\*59") {

                    window.open('https://www.nintendo.com/us/store/products/calculator-switch/'); //Final 2 = Calculadora

                    //window.location.href = ''; original link style

                    if (contador == 0){

                        contador++; //Le suma al contador

                    } else {

                        contador = 0;//contador--; la idea original era esta pero es mejor un reset total

                    }

                }

                if (screen.textContent == "18\*12\*87") {

                    window.open('https://www.youtube.com/watch?v=ZQo8YaG1hhs'); //Final 3 = Nunca voy a renunciar 🎶

                }

                if (screen.textContent == "1987\*5/5") {

                    window.open('https://www.youtube.com/watch?v=mCh6VpxLubc'); //Final 4 = Very Very Scary JumpScare 👻

                    //se comproba el uno para estar seguros que el anterior final si se activo

                    if (contador == 1){

                        contador++;

                    } else {

                        contador = 0;

                    }

                }

                if (screen.textContent == "1004+1005") {

                    window.open('https://signup.leagueoflegends.com/es-mx/signup/redownload'); //Final 5 = Descargando league of legends

                    //lo mismo de arriba pero para comprobar que se activaron en orden y si solo se activo el primero y no el segundo regresa el contador a 0

                    if (contador == 2){

                        contador++;

                    } else {

                        contador = 0;

                    }

                }

                //final 6 secreto = EL Final.

                if (contador == 3){

                    window.location.href = 'Secreto.html'; //HUEVO

                }

                screen.textContent = eval(screen.textContent);

            } catch {

                screen.textContent = "Sintaxis Error"; //Esto sirve para mostrar el error

            }

            return;

        }

        if (screen.textContent === "0" || screen.textContent === "Sintaxis Error" || screen.textContent === "Infinity") { //el infinity salio de la nada...

            screen.textContent = buttonPress;

        } else {

            screen.textContent += buttonPress;

        }

    })

})

//Tendra esto que ver con el final secreto?

function Tuto() {

    window.open('https://www.youtube.com/watch?v=ELSm-G201Ls')

    window.location.href='Index.html'

}

//🦀 Cangrejo en el codigo :O

# Manual de usuario y paso a paso

Imagen que contiene electrónica

Descripción generada automáticamente

1. Seleccione número a Operar
2. Seleccione la operación a realizar
3. Presione el boto igual para obtener los resultados
4. El resultado se vera en la pantalla pequeña de la calculadora
5. El resultado se vera en el cuadro del resultado.

Combinaciones para los finales

Final 1: 18\*59

Final 2: 1987\*5/5

Final 3: 1004+1005

Final 4: /0

Final 5: ++

Final Secreto: Realizar los finales del 1 al 3 en orden.