

UNIVERSIDAD DON BOSCO



Diseño y Programación de Software Multiplataforma

Grupo: G02T

NOMBRE:

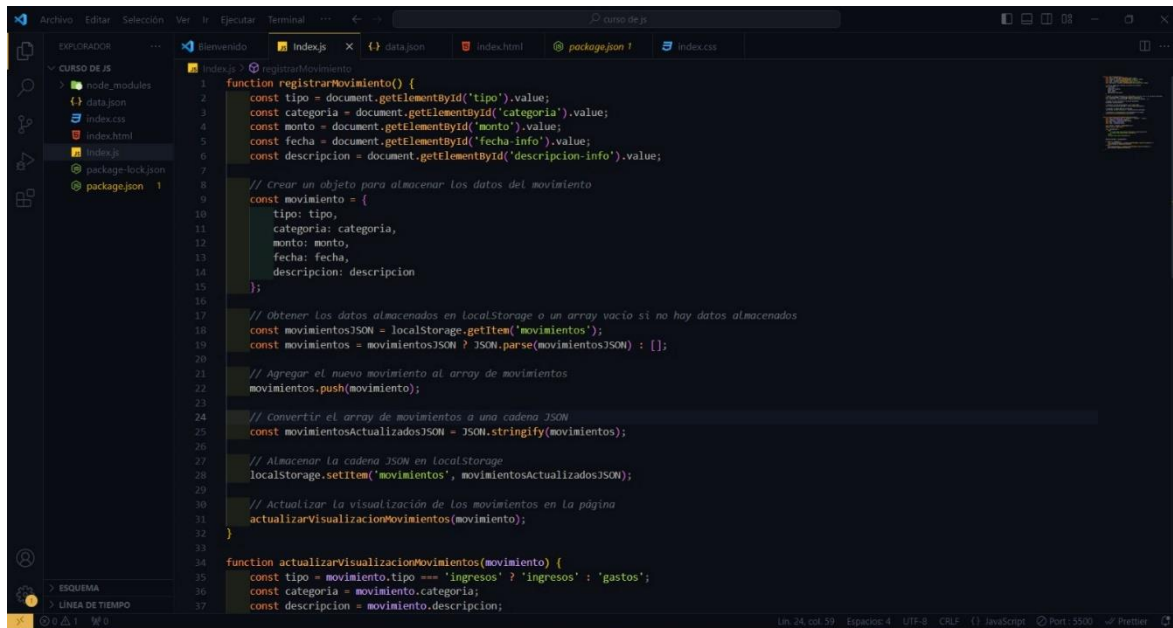
Edgardo Giovanni Cortez Valladares

CV211195

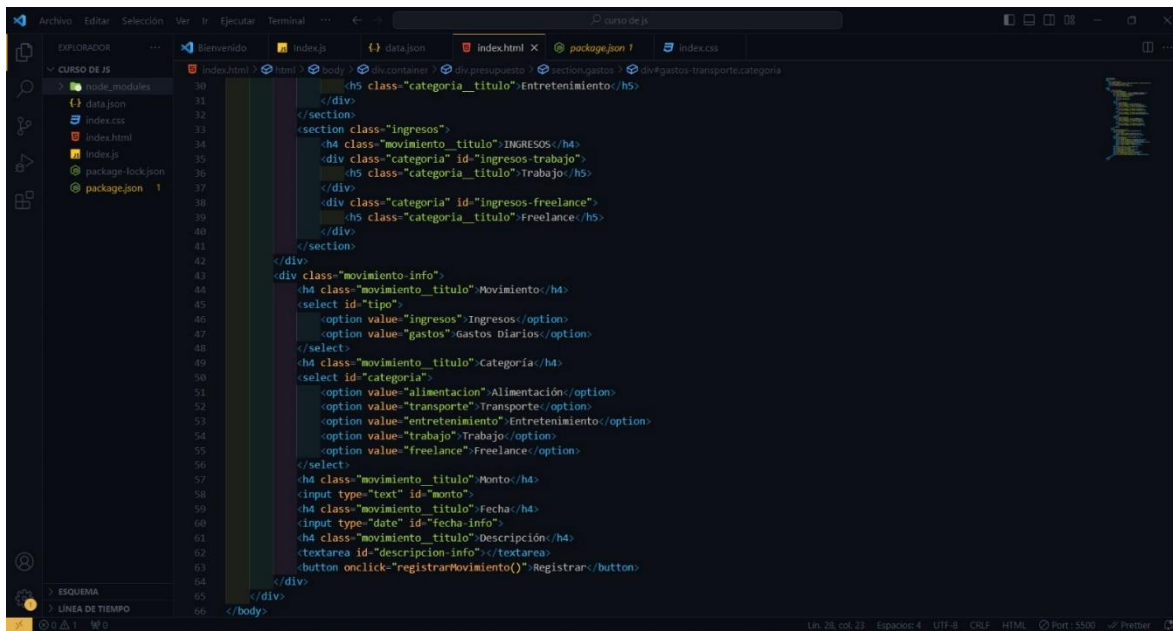
Docente:

Karens Medrano

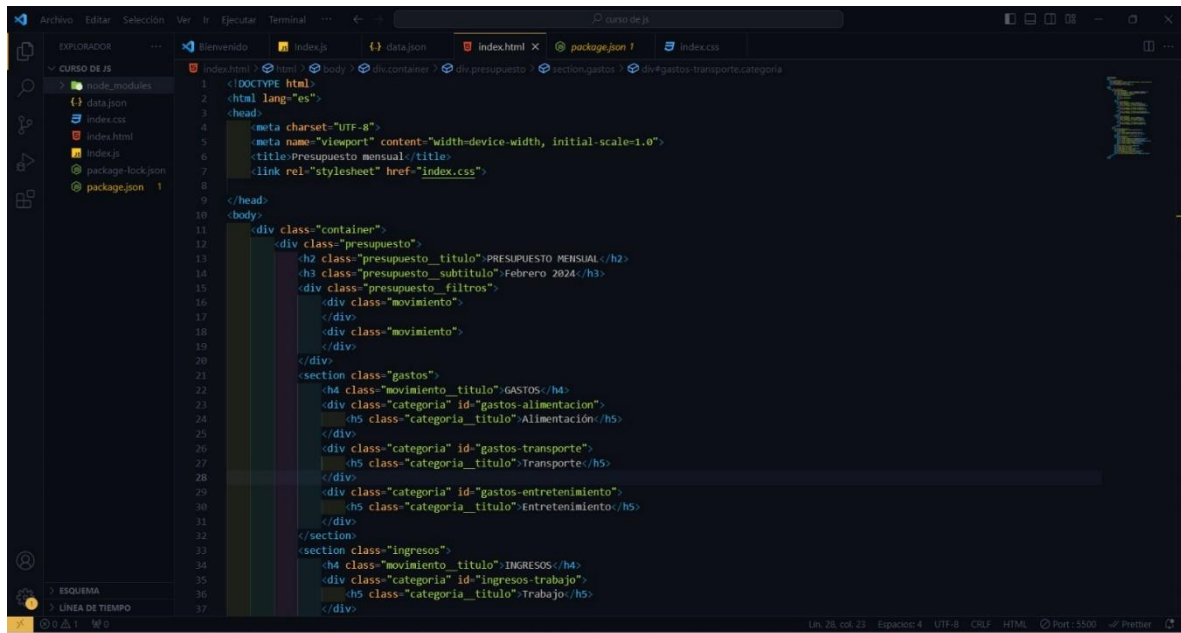
Ejercicio 1



```
1 function registrarMovimiento() {
2   const tipo = document.getElementById('tipo').value;
3   const categoria = document.getElementById('categoria').value;
4   const monto = document.getElementById('monto').value;
5   const fecha = document.getElementById('fecha-info').value;
6   const descripcion = document.getElementById('descripcion-info').value;
7
8   // Crear un objeto para almacenar los datos del movimiento
9   const movimiento = {
10     tipo: tipo,
11     categoria: categoria,
12     monto: monto,
13     fecha: fecha,
14     descripcion: descripcion
15   };
16
17   // Obtener los datos almacenados en localStorage o un array vacío si no hay datos almacenados
18   const movimientosJSON = localStorage.getItem('movimientos');
19   const movimientos = movimientosJSON ? JSON.parse(movimientosJSON) : [];
20
21   // Agregar el nuevo movimiento al array de movimientos
22   movimientos.push(movimiento);
23
24   // Convertir el array de movimientos a una cadena JSON
25   const movimientosActualizadosJSON = JSON.stringify(movimientos);
26
27   // Almacenar la cadena JSON en localStorage
28   localStorage.setItem('movimientos', movimientosActualizadosJSON);
29
30   // Actualizar la visualización de los movimientos en la página
31   actualizarVisualizacionMovimientos(movimiento);
32 }
33
34 function actualizarVisualizacionMovimientos(movimiento) {
35   const tipo = movimiento.tipo === 'ingresos' ? 'Ingresos' : 'Gastos';
36   const categoria = movimiento.categoria;
37   const descripcion = movimiento.descripcion;
```



```
30 <div class="categoria_titulo">Entrenamiento</div>
31 </div>
32 </section>
33 <section class="ingresos">
34   <div class="movimiento_titulo">INGRESOS</div>
35   <div class="categoria" id="ingresos-trabajo">
36     <div class="categoria_titulo">Trabajo</div>
37   </div>
38   <div class="categoria" id="ingresos-freelance">
39     <div class="categoria_titulo">Freelance</div>
40   </div>
41 </section>
42 </div>
43 <div class="movimiento-info">
44   <div class="movimiento_titulo">Movimiento</div>
45   <select id="tipo">
46     <option value="ingresos">Ingresos</option>
47     <option value="gastos">Gastos Diarios</option>
48   </select>
49   <div class="movimiento_titulo">Categoría</div>
50   <select id="categoria">
51     <option value="alimentacion">Alimentación</option>
52     <option value="transporte">Transporte</option>
53     <option value="entrenamiento">Entrenamiento</option>
54     <option value="trabajo">Trabajo</option>
55     <option value="freelance">Freelance</option>
56   </select>
57   <div class="movimiento_titulo">Monto</div>
58   <input type="text" id="monto">
59   <div class="movimiento_titulo">Fecha</div>
60   <input type="date" id="fecha-info">
61   <div class="movimiento_titulo">Descripción</div>
62   <textarea id="descripcion-info"></textarea>
63   <button onclick="registrarMovimiento()">Registrar</button>
64 </div>
65 </div>
66 </body>
```



```
// Actualizar la visualización de los movimientos en la página
actualizarVisualizacionMovimientos(movimiento);
}

function actualizarVisualizacionMovimientos(movimiento) {
  const tipo = movimiento.tipo === 'ingresos' ? 'ingresos' : 'gastos';
  const categoria = movimiento.categoria;
  const descripcion = movimiento.descripcion;
  const monto = movimiento.monto;
  const fecha = movimiento.fecha;

  const newItem = document.createElement('div');
  newItem.classList.add('item');

  const newItemContent = `
    <div>
      <p class="item_descripcion">Descripción: ${descripcion}</p>
      <p class="item_fecha">Fecha: ${fecha}</p>
    </div>
    <p class="item_monto">${monto}</p>
  `;

  newItem.innerHTML = newItemContent;

  if (tipo === 'ingresos') {
    const ingresosCategoria = document.getElementById(`ingresos-${categoria}`);
    ingresosCategoria.appendChild(newItem);
  } else {
    const gastosCategoria = document.getElementById(`gastos-${categoria}`);
    gastosCategoria.appendChild(newItem);
  }
}
```

Resultados

PRESUPUESTO MENSUAL

Febrero 2024

GASTOS

Alimentación

Transporte

Entretenimiento

INGRESOS

Trabajo

Descripción: Código js

Fecha:

Freelance

Movimiento

Ingresos ▾

Categoría

Trabajo ▾

Monto

200

Fecha

dd/mm/aaaa 📅

Descripción

Código js ➡

Registrar

\$200

PRESUPUESTO MENSUAL

Febrero 2024

GASTOS

Alimentación

Transporte

Entretenimiento

INGRESOS

Trabajo

Freelance

Movimiento

Ingresos ▾

Categoría

Trabajo ▾

Monto

200

Fecha

dd/mm/yyyy

Descripción

Código JS
55555555 JS

Registrar

Application	Filter	X
Manifest Service Worker	http://127.0.0.1:5500	
Storage	Origin http://127.0.0.1:5500	

Storage	Key	Value
▼ [0] Local storage	movimientos	[{"tipo": "Ingresos", "categoria": "transporte", "monto": "154", "fecha": "2024-02-01"}, {"tipo": "Gastos", "categoria": "alimentacion", "monto": "154", "fecha": "2024-02-01"}, {"tipo": "Ingresos", "categoria": "trabajo", "monto": "200", "fecha": "2024-02-01"}]

Background service worker	Scripts
Backbone.js	
Bounce.js	
NonFatalError	
PaymentRequest	
SpeculationRunner	
PushMessage	

Frames
top

Ejercicio 2

```
EXPLORER
- ERRE
  img
  cafe.png
  carros.png
  cupcake.png
  frozen.png
  helado.png
  pan.png
  pastel.png
  raspado.png
  sandwich.png
  taza.png
  tep.png
  teapng
  index.html
  index.html X

53 </style>
54 </head>
55 <body>
56 <header>
57   <h1>Café Himalaya</h1>
58   <div style="display: inline; margin-left: 90%; "></div>
59   <span id="cart-count" style="font-size: x-large;" /></span> <!-- Número de productos en el carro -->
60 </header>
61 <div class="product-grid">
62   <div class="product">
63     
64     <h2>Taza de Café</h2>
65     <p>$1.00</p>
66     <button class="add-to-cart-button" onclick="addToCart('Taza de Café', 1)">Agregar al Carrito</button>
67   </div>
68   <div class="product">
69     
70     <h2>Taza de Té</h2>
71     <p>$1.00</p>
72     <button class="add-to-cart-button" onclick="addToCart('Taza de Té', 1)">Agregar al Carrito</button>
73   </div>
74   <div class="product">
75     
76     <h2>Pan Dulce</h2>
77     <p>$1.00</p>
78     <button class="add-to-cart-button" onclick="addToCart('Pan Dulce', 1)">Agregar al Carrito</button>
79   </div>
80   <div class="product">
81     
82     <h2>Pastel de Café</h2>
83     <p>$1.00</p>
84     <button class="add-to-cart-button" onclick="addToCart('Pastel de Café', 1)">Agregar al Carrito</button>
85   </div>
86   <div class="product">
87     
88     <h2>Cup Cake de Café</h2>
89     <p>$2.00</p>
90     <button class="add-to-cart-button" onclick="addToCart('Cup Cake de Café', 2)">Agregar al Carrito</button>
91   </div>
92   <div class="product">
93     
94     <h2>Sandwich</h2>
95     <p>$2.00</p>
96     <button class="add-to-cart-button" onclick="addToCart('Sandwich', 2)">Agregar al Carrito</button>
97   </div>
98   <div class="product">
99     
100    <h2>Raspado</h2>
101    <p>$2.00</p>
```

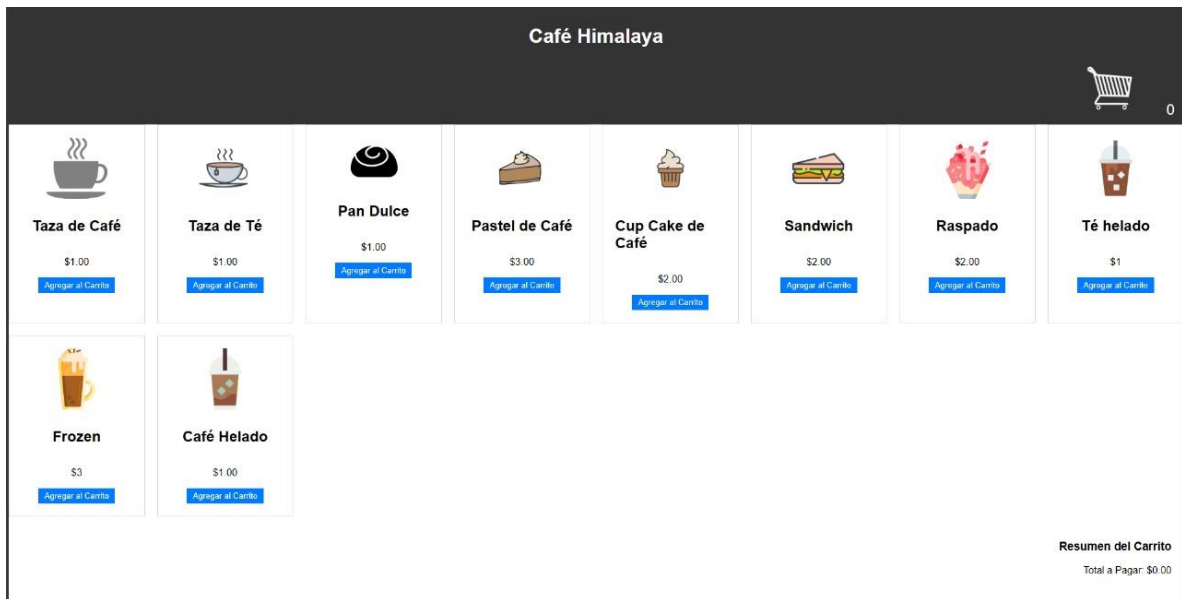
```
EXPLORER
- ERRE
  img
  cafe.png
  carros.png
  cupcake.png
  frozen.png
  helado.png
  pan.png
  pastel.png
  raspado.png
  sandwich.png
  taza.png
  tep.png
  teapng
  index.html
  index.html X

122 <div class="cart-summary" id="cart-summary">
123   <h3>Resumen del Carrito</h3>
124   <ul id="cart-items"></ul>
125   <p>Total a Pagar: <span id="total-amount">$0.00</span></p>
126 </div>
127
128 <script>
129   let cartItems = []; // Array para almacenar los productos en el carrito
130
131   function addToCart(productName, price) {
132     cartItems.push({ name: productName, price: price });
133     updateCartCount();
134     updateTotalAmount();
135     updateCartSummary();
136   }
137
138   function removeFromCart(index) {
139     cartItems.splice(index, 1);
140     updateCartCount();
141     updateTotalAmount();
142     updateCartSummary();
143   }
144
145   function updateCartCount() {
146     document.getElementById('cart-count').textContent = cartItems.length;
147   }
148
149   function updateTotalAmount() {
150     const totalAmount = cartItems.reduce((total, item) => total + item.price, 0);
151     document.getElementById('total-amount').textContent = `${totalAmount.toFixed(2)}`;
152   }
153
154   function updateCartSummary() {
155     const cartItemsList = document.getElementById('cart-items');
156     cartItemsList.innerHTML = ''; // Limpiar la lista antes de actualizar
157     cartItems.forEach(item => {
158       const li = document.createElement('li');
159       li.textContent = `${item.name} - ${item.price.toFixed(2)}`;
160       cartItemsList.appendChild(li);
161     });
162   }
163
164   function updateCartSummary() {
165     const cartItemsList = document.getElementById('cart-items');
166     cartItemsList.innerHTML = ''; // Limpiar la lista antes de actualizar
167     cartItems.forEach(item, index => {
168       const li = document.createElement('li');
169       li.textContent = `${item.name} - ${item.price.toFixed(2)}`;
170     });
171   }
```


```
EXPLORER
  EJERC2
    img
      cafe.png
      carrot.png
      cupcake.png
      frozen.png
      helado.png
      pan.png
      pastel.png
      raspado.png
      sandwich.png
      taza.png
      te.png
      teap.png
    index.html

index.html X
  Welcome
    index.html
      <html>
        <body>
          <script>
            143 updateTotalAmount();
            144 updateCartSummary();
            145 }
            146
            147 function updateCartCount() {
            148   document.getElementById('cart-count').textContent = cartItems.length;
            149 }
            150
            151 function updateTotalAmount() {
            152   const totalAmount = cartItems.reduce((total, item) => total + item.price, 0);
            153   document.getElementById('total-amount').textContent = `${totalAmount.toFixed(2)}';
            154 }
            155
            156 function updateCartSummary() {
            157   const cartItemsList = document.getElementById('cart-items');
            158   cartItemsList.innerHTML = ''; // Limpiar la lista antes de actualizar
            159   cartItems.forEach(item => {
            160     const li = document.createElement('li');
            161     li.textContent = `${item.name} - ${item.price.toFixed(2)}';
            162     cartItemsList.appendChild(li);
            163   });
            164 }
            165
            166 function updateCartSummary() {
            167   const cartItemsList = document.getElementById('cart-items');
            168   cartItemsList.innerHTML = ''; // Limpiar la lista antes de actualizar
            169   cartItems.forEach((item, index) => {
            170     const li = document.createElement('li');
            171     li.textContent = `${item.name} - ${item.price.toFixed(2)}';
            172     const removeButton = document.createElement('button');
            173     removeButton.textContent = 'Eliminar';
            174     removeButton.className = 'remove-from-cart-button';
            175     removeButton.onclick = () => removeFromCart(index); // Llama a la función para eliminar
            176     li.appendChild(removeButton);
            177     cartItemsList.appendChild(li);
            178   });
            179 }
            180
            181 function toggleCartSummary() {
            182   const cartSummary = document.getElementById('cart-summary');
            183   cartSummary.style.display = cartSummary.style.display === 'none' ? 'block' : 'none';
            184 }
            185
            186 </script>
            187 </body>
            188 </html>
            189
```


Resultados



Café Himalaya




4



Taza de Café

\$1.00


Agregar al Carrito



Taza de Té

\$1.00


Agregar al Carrito



Pan Dulce

\$1.00


Agregar al Carrito



Pastel de Café

\$3.00


Agregar al Carrito



Cup Cake de Café

\$2.00


Agregar al Carrito



Sandwich

\$2.00


Agregar al Carrito



Raspado

\$2.00


Agregar al Carrito



Té helado

\$1


Agregar al Carrito



Frozen

\$3

Agregar al Carrito



Café Helado

\$1.00

Agregar al Carrito

Resumen del Carrito

Taza de Café - \$1.00

Eliminar

Pan Dulce - \$1.00

Eliminar

Sandwich - \$2.00

Eliminar

Raspado - \$2.00

Eliminar

Total a Pagar: \$6.00