

Tienda de compras 3

Continuando el proyecto de las clases anteriores.

1) Agregaremos el “resumen” del carrito al hacer clic en el botón. Para lo cual Deberas ingresar el siguiente código justo antes del div que carga los productos de la tienda

```
10 <body>
11   <header class="bg-primary text-white p-5 mb-5 d-flex justify-content-between">
12     <h1 class="h4 m-0">Mi Tienda</h1>
13     <button class="btn btn-light p-3" id="verCarrito">
14       <i class="bi bi-cart4"></i>
15       (<span id="contador">0</span>)
16     </button>
17   </header>
18
19   <div id="carrito" class="container d-none d-grid">
20     <h2>Tu Carrito</h2>
21     <ul class="list-group mb-3" id="lista-carrito">
22       <!-- Aquí se insertarán los productos del carrito -->
23     </ul>
24     <h4 class="fw-bold text-center mb-3">
25       Total: $<span id="total">0</span>
26     </h4>
27     <button class="btn btn-success btn-lg mb-3" onclick="finalizarCompra()">
28       <i class="bi bi-credit-card-fill" style="font-size: x-large;"></i>
29       Finalizar Compra
30     </button>
31   </div>
32
33   <div class="container">
34     <div class="row" id="articulo">
35       <!-- Productos se insertan aquí con JS -->
36     </div>
37   </div>
38
```

Ubica este div id="carrito" entre medio de las secciones existentes para que el resumen del carrito se muestre por debajo del header y antes que los productos de la tienda.

2) En el archivo “tienda.js” a continuación codea la siguiente función.

```
// Función para mostrar/ocultar el carrito
document.getElementById('verCarrito').addEventListener('click', function()
{
  const carritoDiv = document.getElementById('carrito');
  // Alternamos la clase 'd-none' para mostrar u ocultar el carrito
  carritoDiv.classList.toggle('d-none');
  actualizarCarrito();
})
```

//los comentarios no son requeridos

- 3) Luego de realizar el punto anterior a continuación dentro del mismo archivo “tienda.js” codea la siguiente

```
// Obtenemos el elemento de la lista del carrito
const listaCarrito = document.getElementById("lista-carrito");
// Obtenemos el elemento del total
const totalSpan = document.getElementById("total");
// Obtenemos el elemento del contador
const contador = document.getElementById("contador");
// Evento para mostrar el carrito al hacer clic en el botón
function actualizarCarrito()
{
    listaCarrito.innerHTML = "";
    let total = 0;
    carrito.forEach(productos =>
    {
        // Creamos un nuevo elemento de lista
        const item = document.createElement("li");
        // Asignamos una clase para el estilo
        item.className = "list-group-item d-flex justify-content-between lead";
        // Agregamos el nombre del producto y la cantidad
        item.textContent = `${productos.nombre} x ${productos.cantidad}`;
        const precio = document.createElement("span");
        // Calculamos el precio total por producto
        precio.textContent = `${productos.precio * productos.cantidad}`;
        item.appendChild(precio);
        listaCarrito.appendChild(item);
        // Sumamos el precio total de los productos al total general
        total += productos.precio * productos.cantidad;
    });
    totalSpan.textContent = total;
    // Actualizamos el contador de productos en el carrito
    contador.textContent = carrito.reduce((sum, productos) => sum + productos.cantidad, 0);
}
```

//los comentarios no son requeridos

Guarda los cambios y comprueba el correcto funcionamiento del carrito y el resumen del mismo.

El botón del carrito deberá desplegar un resumen con los productos agregados, la cantidad y el total. Además de mostrar el botón “finalizar compra”

Como muestra la siguiente imagen:

Tu Carrito

Gorra x 1	\$1500
Zapatillas x 1	\$8000

Total: \$9500

 Finalizar Compra



Remera
\$3000

 Agregar al
carrito



Gorra
\$1500

 Agregar al
carrito



Zapatillas
\$8000

 Agregar al
carrito