



## **TALLER PRACTICO 02**

### **DOCENTE:**

Ing. Karens Medrano.

### **ASIGNATURA:**

DAW07L.

### **INTEGRANTES:**

Castillo Pérez Francisco Javier

CP231712

López Landaverde Douglas Johann

LL231775

## EJERCICIO 1:

CODIGO HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Inventario de Libros</title>
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.c
ss">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
  <div class="container mt-5">
    <h1 class="text-center mb-4">Inventario de Libros</h1>
    <form id="formularioLibros">
      <div class="form-group">
        <label for="isbn">LibroID (ISBN):</label>
        <input type="text" class="form-control" id="isbn" required
pattern="\d{3}-\d{2}-\d{3}-\d{4}-\d{1}">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="titulo">Título:</label>
        <input type="text" class="form-control" id="titulo"
required>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="nombreAutor">Nombre del Autor:</label>
        <input type="text" class="form-control" id="nombreAutor"
required>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="apellidoAutor">Apellido del Autor:</label>
        <input type="text" class="form-control" id="apellidoAutor"
required>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="categoria">Categoría:</label>
        <select class="form-control" id="categoria" required>
          <option value="Literarios">Literarios</option>
          <option value="Didácticos">Didácticos</option>
```

```

        <option value="Científicos">Científicos</option>
        <option value="Técnicos">Técnicos</option>
        <option value="Biográficos">Biográficos</option>
    </select>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="precio">Precio:</label>
    <input type="number" class="form-control" step="0.01"
id="precio" required>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="imagen">Imagen de Portada:</label>
    <input type="file" class="form-control-file" id="imagen"
accept="image/*" required>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">Agregar
Libro</button>
</form>

<hr>
<h1 class="text-center mt-5">Libros Agregados</h1>

    <div id="librosAgregados" class="d-flex flex-wrap justify-content-
around"></div>
</div>

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
    <script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.
js"></script>
    <script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"
></script>
    <script src="js/script.js"></script>
</body>
</html>

```

## CODIGO JAVASCRIPT:

```
// Arreglo para almacenar los libros
const libros = [];
//funcion para mostrar libros
function mostrarLibros() {
    const librosAgregados = document.getElementById('librosAgregados');
    librosAgregados.innerHTML = "";

    libros.forEach(libro => {
        const nuevaFila = document.createElement('div');
        nuevaFila.classList.add('filaLibro');

        nuevaFila.innerHTML = `
            
            <p><strong>Título:</strong> ${libro.titulo}</p>
            <p><strong>Autor:</strong> ${libro.nombreAutor}
            ${libro.apellidoAutor}</p>
            <p><strong>Precio:</strong> ${libro.precio}</p>
        `;

        librosAgregados.appendChild(nuevaFila);
    });
}

document.getElementById('formularioLibros').addEventListener('submit',
function(e) {
    e.preventDefault();

    const isbn = document.getElementById('isbn').value;
    const titulo = document.getElementById('titulo').value;
    const nombreAutor = document.getElementById('nombreAutor').value;
    const apellidoAutor = document.getElementById('apellidoAutor').value;
    const categoria = document.getElementById('categoria').value;
    const precio =
parseFloat(document.getElementById('precio').value).toFixed(2);
    const imagen =
URL.createObjectURL(document.getElementById('imagen').files[0]);

    const nuevoLibro = {
        isbn,
        titulo,
        nombreAutor,
        apellidoAutor,
        categoria,
        precio,
        imagen
    };
    libros.push(nuevoLibro);
    mostrarLibros();
});
```

```

        imagen
    };

    libros.push(nuevoLibro);
    mostrarLibros();

    document.getElementById('formularioLibros').reset();
});

```

CODIGO CSS:

```

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 20px;
}

h1 {
    text-align: center;
}

form {
    max-width: 600px;
    margin: 0 auto;
    background-color: #f7f7f7;
    padding: 20px;
    border-radius: 10px;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);
}

label, input, select {
    display: block;
    width: 100%;
    margin-bottom: 10px;
}

input, select {
    padding: 10px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
}

input[type="submit"] {
    background-color: #4CAF50;
    color: #fff;
    cursor: pointer;
}

```

```
}

input[type="submit"]:hover {
  background-color: #45a049;
}

#librosAgregados {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: space-around;
}

.filaLibro {
  background-color: #f7f7f7;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 10px;
  margin: 10px;
  padding: 10px;
  width: 200px;
  text-align: center;
}

.filaLibro img {
  max-width: 100%;
  border-radius: 5px;
  margin-bottom: 10px;
}
```

## FUNCIONAMIENTO:

- Agregamos libro:

## Inventario de Libros

LibroID (ISBN):

Título:

Nombre del Autor:

Apellido del Autor:

Categoría:

Precio:

Imagen de Portada:

 hp.jpg

- Libro agregado:

## Inventario de Libros

LibroID (ISBN):

Título:

Nombre del Autor:

Apellido del Autor:

Categoría:  

Literarios ▾

Precio:

Imagen de Portada:  

Seleccionar archivo

Ninguno archivo selec.

[Agregar Libro](#)

## Libros Agregados



Título: Harry Potter y la piedra filosofal

Autor: Dolores Avedaño

Precio: \$15.99



Agregamos otro libro:

## Inventario de Libros

LibroID (ISBN):

503-56-506-8989-2

Título:

Don Quijote de la Mancha

Nombre del Autor:

Miguel

Apellido del Autor:

de Cervantes

Categoría:

Literarios

Precio:

11.49

Imagen de Portada:

Seleccionar archivo

DQ.jpg

Agregar Libro

## Libros Agregados



Título: Harry Potter y la  
piedra filosofal

Autor: Dolores Avedaño

Precio: \$15.99

Libro Agregado:

## Inventario de Libros

LibroID (ISBN):

Título:

Nombre del Autor:

Apellido del Autor:

Categoría:

Literarios

Precio:

Imagen de Portada:

Seleccionar archivo

Ninguno archivo selec.

Agregar Libro

## Libros Agregados



Título: Harry Potter y la piedra filosofal

Autor: Dolores Avedaño

Precio: \$15.99



Título: Don Quijote de la Mancha

Autor: Miguel de Cervantes

Precio: \$11.49

## Ejercicio 2

### CODIGO HTML:

```
Restaurante.html x script.js
1 !DOCTYPE html>
2 html lang="es">
3
4 head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Restaurante San Salvador</title>
8   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css">
9   <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
10
11 /head>
12
13 body>
14   <div class="container">
15     <h1 class="mt-5">Menú del Restaurante</h1>
16
17     <form id="orderForm" class="mt-4">
18       <fieldset>
19         <legend>Selecciona un combo:</legend>
20         <label>
21           <input type="radio" name="combo" value="superCombo" checked> Super Combo ($7.25)
22         </label>
23         <label>
24           <input type="radio" name="combo" value="comboPersonal"> Combo Personal ($5.75)
25         </label>
26         <label>
27           <input type="radio" name="combo" value="infantil"> Combo Infantil ($3.50)
28         </label>
29       </fieldset>
30
31       <fieldset>
32         <legend>Ingredientes adicionales:</legend>
33         <label>
34           <input type="checkbox" name="ingredientes" value="ensalada"> Ensalada ($1.50)
35         </label>
36       </fieldset>
37     </form>
38
39     <div class="mt-4">
40       <div class="text-right">
41         <div class="total">Total: $0.00</div>
42         <div class="sendOrderButton">Enviar Pedido</div>
43       </div>
44     </div>
45
46     <div class="mt-4">
47       <div class="form-control">
48         <div class="text-right">
49           <div class="comments">Comentarios</div>
50           <div class="sendCommentsButton">Enviar Comentarios</div>
51         </div>
52       </div>
53     </div>
54   </div>
55
56 /body>
57
58 /html>
```

### CODIGO JAVASCRIPT:

```
Restaurante.html x script.js x
js > script.js > ...
1 // Obtener elementos del DOM
2 const orderForm = document.getElementById("orderForm");
3 const comboRadioButtons = document.querySelectorAll('input[name="combo"]');
4 const ingredientCheckboxes = document.querySelectorAll('input[name="ingredientes"]');
5 const totalElement = document.getElementById("total");
6 const sendOrderButton = document.getElementById("sendOrderButton");
7 const comments = document.getElementById("comments");
8 // Precios de los combos y ingredientes
9 const comboPrices = {
10   superCombo: 7.25,
11   comboPersonal: 5.75,
12   infantil: 3.50,
13 };
14
15 const ingredientPrices = {
16   ensalada: 1.50,
17   papasFritas: 1.25,
18   polloGrande: 1.75,
19   polloMediano: 1.50,
20   polloPequeno: 1.25,
21   bebidaGrande: 1.50,
22   bebidaMediana: 1.25,
23   bebidaPequena: 1.00,
24   cafe: 0.50,
25   postre: 1.25,
26 };
27
28 // Variable para almacenar el total
29 let total = 0;
30
31 // Función para calcular el total
32 function calcularTotal() {
33   total = 0;
34   // Sumar el precio del combo seleccionado
35   const selectedCombo = document.querySelector('input:checked[name="combo"]');
36   const selectedComboPrice = selectedCombo ? selectedCombo.value : 0;
37   total += selectedComboPrice;
38
39   // Sumar el precio de los ingredientes adicionales
40   const selectedIngredients = document.querySelectorAll('input:checked[name="ingredientes"]');
41   selectedIngredients.forEach(ingredient => {
42     const ingredientPrice = ingredientPrices[ingredient.value];
43     total += ingredientPrice;
44   });
45
46   // Actualizar el total en el elemento de la interfaz
47   totalElement.textContent = `Total: $${total.toFixed(2)}`;
48
49   // Enviar el pedido
50   sendOrderButton.disabled = false;
51 }
52
53 // Función para enviar los comentarios
54 function enviarComentarios() {
55   const commentsText = document.querySelector('div.comments').value;
56   // Aquí se podría hacer una llamada a un servicio de backend
57   console.log("Comentarios enviados:", commentsText);
58 }
59
60 // Event listeners
61 orderForm.addEventListener("submit", calcularTotal);
62 sendOrderButton.addEventListener("click", calcularTotal);
63
64 // Inicializar el total
65 calcularTotal();
```

## FUNCIONAMIENTO:

