

# **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">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Inventario de Libros</title>
    <link rel="stylesheet"</pre>
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</pre>
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"</pre>
required>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="nombreAutor">Nombre del Autor:</label>
                <input type="text" class="form-control" id="nombreAutor"</pre>
required>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="apellidoAutor">Apellido del Autor:</label>
                <input type="text" class="form-control" id="apellidoAutor"</pre>
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"</pre>
id="precio" required>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="imagen">Imagen de Portada:</label>
                <input type="file" class="form-control-file" id="imagen"</pre>
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-</pre>
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 = `
            <img src="${libro.imagen}" alt="${libro.titulo}">
            <strong>Título:</strong> ${libro.titulo}
            <strong>Autor:</strong> ${libro.nombreAutor}
${libro.apellidoAutor}
            <strong>Precio:</strong> $${libro.precio}
        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();

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

### CODIGO CSS:

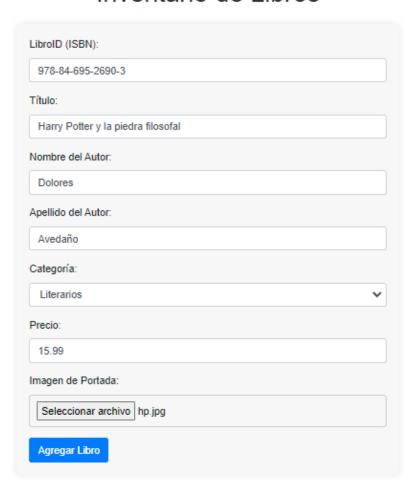
```
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 20px;
h1 {
   text-align: center;
form {
   max-width: 600px;
    margin: 0 auto;
    background-color: #f7f7f7;
    padding: 20px;
    border-radius: 10px;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);
label, input, select {
   display: block;
   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:**

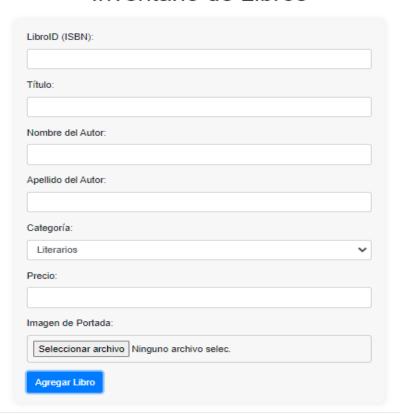
• Agregamos libro:

# Inventario de Libros



• Libro agregado:

# Inventario de Libros

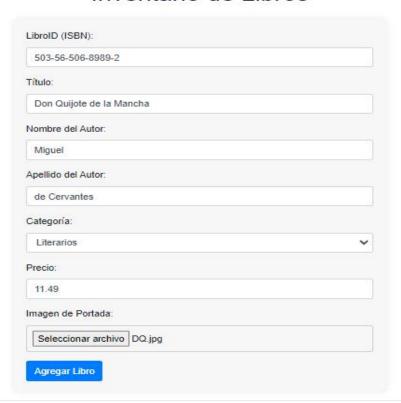


# Libros Agregados



### Agregamos otro libro:

# Inventario de Libros

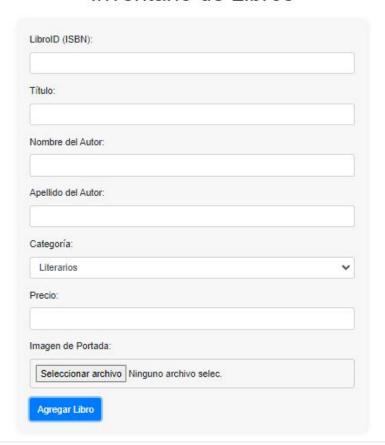


# Libros Agregados



### Libro Agregado:

# Inventario de Libros



# Libros Agregados





## **Ejercicio 2**

### CODIGO HTML:

### **CODIGO JAVASCRIPT:**

### **FUNCIONAMIENTO:**

