

## Ejercicios PHP 5

En este ejercicio hay que modificar el proyecto 4 para añadir un submenú con las opciones crear cliente, eliminar cliente y modificar cliente.

### 1. Crear submenú

· encabezado.html

Modificamos el código del encabezado para añadir las nuevas opciones como un submenú.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head> <!--Datos de aspecto-->
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min
.css">

  <link rel="stylesheet" href="estilo/estilo examen.css">
  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></
script>
  <script src="js/bootstrap.min.js"></script>

  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.mi
n.css" integrity="sha384-
ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZwv-model-
vue1T" crossorigin="anonymous"/><meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"
integrity="sha384-
q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"
crossorigin="anonymous"></script>
  <script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.m
in.js" integrity="sha384-
```

```

U02eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9W01c1HTMGA3JDZwrnQq4sF86dIHNDz0W1"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.
js" integrity="sha384-
JjSmVgyd0p3pXB1rRibZUAYoIIy60rQ6VrjIEaFf/nJGzIXFDsf4x0xIM+B07jRM"
crossorigin="anonymous"></script>
</head>
    <title>Aplicación con PHP y Bootstrap</title>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light"> <!--Barra de
navegación-->
    <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="#">Mi Aplicación</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
            <ul class="navbar-nav">
                <li class="nav-item dropdown">
                    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false" href="?opcion=clientes">
                        Clientes <!--Botón que despliega el submenú-->
                    </a>
                    <div class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdown"> <!--Elementos del submenú-->
                        <a class="dropdown-item"
href="?opcion=clientes">Tabla clientes</a>
                        <div class="dropdown-divider"></div>
                        <a class="dropdown-item"
href="vistas/formulario_añadir_cliente.html">Añadir cliente</a>
                        <div class="dropdown-divider"></div>
                        <a class="dropdown-item nav-link"
href="vistas/formulario_eliminar_cliente.html">Eliminar cliente</a>
                        <div class="dropdown-divider"></div>
                        <a class="dropdown-item nav-link"
href="vistas/formulario_modificar_cliente.html">Modificar cliente</a>
                    </div>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="?opcion=articulos">Artículos</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="?opcion=proveedores">Proveedores</a>

```

```

        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
<div class="container mt-4">

```

## 2. Eliminar cliente

· formulario\_eliminar\_cliente.php

Creamos un formulario en html para introducir el ID el cliente a eliminar

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head> <!--Datos de estilo-->
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min
.css">
  <title>Eliminar cliente</title>
</head>
<body>
  <div class="container mt-4">
    <h1>Eliminar Cliente</h1>
    <form action="../controlador/eliminar_cliente.php" method="POST">
<!--Transfiere los datos introducidos a la página indicada-->
      <div class="mb-3">
        <label for="id" class="form-label">ID</label> <!--
Formulario para introducir el ID del cliente a eliminar-->
        <input type="text" class="form-control" id="id" name="id"
required>
      </div>
      <button type="submit" class="btn btn-
primary">Guardar</button>
    </form>
  </div>
</body>

```

#### · eliminar\_cliente.php

Creamos un archivo de php para eliminar los datos del cliente correspondiente al ID introducido

```
<?php
require_once "../modelo/funciones.php";

$archivo = "../datos/clientes.csv";
$id = $_POST["id"] ?? null;

if ($id !== null) { //Guarda todos los clientes salvo el indicado
    $clientes = leerClientes($archivo);
    $clientesActualizados = array_filter($clientes, function($cliente)
use ($id) {
        return $cliente[0] != $id;
    });
    escribirClientes($archivo, $clientesActualizados); //Sobreescribe el
archivo de texto
    echo "<h1>Cliente eliminado con éxito</h1>";
    echo "<a href='../index.php'>Volver al listado</a>";
} else {
    echo "Error: No se recibió un ID válido.";
}
?>
```

### 3. Modificar cliente

#### · formulario\_modificar\_cliente.php

Creamos un formulario en html para introducir el ID el cliente a modificar

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min
.css">
    <title>Modificar Cliente</title>
</head>
<body>
    <h2>Modificar Cliente</h2>
    <form action="../controlador/editar_cliente.php" method="POST"> <!--
Transfiere los datos introducidos a la página indicada-->
        <label for="id">ID del Cliente a Modificar:</label>
```

```

        <input type="number" name="id" id="id" required> <!--Formulario
para introducir el ID del cliente a modificar-->
        <button type="submit">Seleccionar</button>
    </form>
</body>
</html>

```

· editar\_cliente.php

Creamos un documento de php para introducir los datos del cliente a modificar

```

<?php
require_once '../modelo/funciones.php'; // Importar las funciones
$archivo = "../datos/clientes.csv";
$id = $_POST["id"] ?? null;

if ($id !== null) {
    $clientes = leerClientes($archivo);
    $clienteSeleccionado = null;

    // Buscar el cliente por su ID
    foreach ($clientes as $index => $cliente) {
        if ($index > 0 && $cliente[0] == $id) { // Saltar la cabecera
            $clienteSeleccionado = $cliente;
            break;
        }
    }

    if ($clienteSeleccionado !== null): // Si se encontró el cliente
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Editar Cliente</title>
</head>
<body>
    <h1>Editar Cliente</h1>
    <form action="../controlador/actualizar_cliente.php" method="POST">
        <input type="hidden" name="id" value="<?= $clienteSeleccionado[0]
?>">
        <label for="nombre">Nombre:</label>
        <input type="text" name="nombre" id="nombre" value="<?=
$clienteSeleccionado[1] ?>" required>
        <br>
        <label for="correo">Correo:</label>

```

```

        <input type="email" name="correo" id="correo" value="<?=$clienteSeleccionado[2] ?>" required>
        <br>
        <label for="telefono">Teléfono:</label>
        <input type="tel" name="telefono" id="telefono" value="<?=$clienteSeleccionado[3] ?>" required>
        <br>
        <button type="submit">Actualizar</button>
    </form>
</body>
</html>
<?php
    else:
        echo "<h1>Error: Cliente no encontrado</h1>";
        echo "<a href='../index.php'>Volver al listado</a>";
    endif;
}
?>

```

#### · actualizar\_cliente.php

Creamos un documento de php para guardar los nuevos datos del cliente en el archivo de texto

```

<?php
require_once '../modelo/funciones.php';

$archivo = "../datos/clientes.csv";

$id = $_POST["id"] ?? null;
$nombre = $_POST["nombre"] ?? null;
$correo = $_POST["correo"] ?? null;
$tlf = $_POST["telefono"] ?? null;

if ($id !== null && $nombre !== null && $correo !== null && $tlf !== null) {
    $clientes = leerClientes($archivo);

    // Modificar el cliente correspondiente
    foreach ($clientes as $index => $cliente) {
        if ($index > 0 && $cliente[0] == $id) { // Saltar la cabecera
            $clientes[$index] = [$id, $nombre, $correo, $tlf]; //
            Actualizar los datos
            break;
        }
    }
}
}

```

```
// Guardar los datos actualizados en el archivo CSV
escribirClientes($archivo, $clientes);
echo "<h1>Cliente actualizado con éxito</h1>";
echo "<a href='../index.php'>Volver al listado</a>";
} else {
    echo "<h1>Error: Datos incompletos</h1>";
    echo "<a href='../index.php'>Volver al listado</a>";
}
?>
```

<https://github.com/Rodrigo-Garcia-Ortiz/Programacion.git>