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.min.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+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js" integrity="sha384-UO2eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9WO1clHTMGa3JDZwrnQq4sF86dIHNDz0W1" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-JjSmVgyd0p3pXB1rRibZUAYoIIy6OrQ6VrjIEaFf/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">

1. 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.";

}

?>

1. 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>