

Ejercicios PHP 4

Para este ejercicio ampliamos el proyecto 3, añadiendo una lista de proveedores a la que debemos poder añadir más proveedores.

- Creamos el archivo proveedores.csv con los datos de los proveedores

ID,Nombre,Teléfono,Email,Dirección1

1,Proveedor A,555-1111,proveedorA@example.com,Calle 12

2,Proveedor B,555-2222,proveedorB@example.com,Calle 2

3,Proveedor C,555-3333,proveedorC@example.com,Calle 6

- Añadimos la opción proveedores a la barra de navegación

```
<!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>Aplicación con PHP y Bootstrap</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
```

```
    <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">
                <a class="nav-link" href="?opcion=clientes">Clientes</a>
            </li>
            <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">

```

- Añadimos la tabla con los valores de los proveedores

```

<?php
require_once("modelo/tablas.php");

// Leer encabezado y pie
$encabezado = file_get_contents("vistas/encabezado.html");
$pie = file_get_contents("vistas/pie.html");

// Determinar la opción seleccionada
$opcion = $_GET['opcion'] ?? 'clientes';

```

```
// Generar contenido según la opción
if ($opcion === 'clientes') {
    $contenido = generarTabla("datos/clientes.csv", "cliente");
} elseif ($opcion === 'articulos') {
    $contenido = generarTabla("datos/articulos.csv", "articulo");
} elseif ($opcion === 'proveedores') {
    $contenido = generarTabla("datos/proveedores.csv", "proveedor");
} else {
    $contenido = "<p>Opción no válida</p>";
}

// Renderizar la página
echo $encabezado . $contenido . $pie;

?>
```

• Creamos el formulario para añadir proveedores

```
<!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>Añadir Proveedor</title>
</head>
<body>
    <div class="container mt-4">
        <h1>Añadir Proveedor</h1>
```

```
<form action="../../controlador/insertar_proveedor.php" method="POST">

  <div class="mb-3">

    <label for="id" class="form-label">ID</label>

    <input type="text" class="form-control" id="id" name="id" required>

  </div>

  <div class="mb-3">

    <label for="nombre" class="form-label">Nombre</label>

    <input type="text" class="form-control" id="nombre" name="nombre"
required>

  </div>

  <div class="mb-3">

    <label for="telefono" class="form-label">Teléfono</label>

    <input type="text" class="form-control" id="telefono" name="telefono"
required>

  </div>

  <div class="mb-3">

    <label for="email" class="form-label">Email</label>

    <input type="email" class="form-control" id="email" name="email"
required>

  </div>

  <div class="mb-3">

    <label for="direccion1" class="form-label">Dirección1</label>

    <input type="text" class="form-control" id="direccion1"
name="direccion1" required>

  </div>

  <button type="submit" class="btn btn-primary">Guardar</button>

</form>

</div>

</body>

</html>
```

- Añadimos los datos a proveedores.csv

```
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $id = $_POST['id'];
    $nombre = $_POST['nombre'];
    $telefono = $_POST['telefono'];
    $email = $_POST['email'];
    $direccion1 = $_POST['direccion1'];

    $linea = "$id,$nombre,$telefono,$email,$direccion1\n";
    file_put_contents("../datos/proveedores.csv", $linea, FILE_APPEND);

    header("Location: ../index.php?opcion=proveedores");
    exit();
}
?>
```

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