

```
1
2
3 Programar un form 'Factura' {
4
5 [En PHP con Conexión]
6
7 < A un archivo TXT >
8
9
10
11 < Iniciamos>
12
13 }
14
```

Objetivo de la {CLase}

Aprender a crear un formulario de factura en PHP que se conecta a un archivo TXT para almacenar y cargar datos.

Requisitos previos:
Conocimientos básicos de HTML, CSS y PHP.

}

Estructura del {Proyecto}

2

3

4

5

Carpeta de proyecto:

6

Archivo HTML (index.php):

7

Contiene el formulario y muestra las facturas guardadas.

8

Archivo CSS (styles.css):

9

Estilos para la presentación.

10

Archivo PHP (guardar_factura.php):

11

Procesa y guarda los datos del formulario.

12

13

14

}

El Formulario {html/php}

Descripción del formulario:

Campos para cliente, producto, cantidad y precio.

Validación básica con el atributo "required".

Botón para guardar la factura.

}

Estilos CSS{

Breve descripción de los estilos CSS en "styles.css".

Mejora la presentación del formulario y la lista de facturas.

}

Procesamiento {PHP}

Descripción de "guardar_factura.php":

Recibe datos del formulario (cliente, producto, cantidad, precio).

Forma una línea de texto con los datos separados por "|" y agrega un salto de línea.

Utiliza "file_put_contents()" para guardar la factura en el archivo "facturas.txt".

}

Estructura del Proyecto{



`index.php`

—• < Contiene el formulario y muestra las facturas guardadas.



`guardar_factura.php`

—• < para procesar el formulario y guardar los datos en facturas.txt



`styles.css`

—• < Archivo de estilos para el formulario



`facturas.txt`

• < Archivo que se crea para guardar datos

}

Lectura de Factura {

Muestra cómo se leen las facturas guardadas en
"facturas.txt".

Utiliza un bucle para mostrar los datos de cada factura en
una lista.

}

Programming Language {Infographics}

A continuación, te proporciono un ejemplo simplificado de cómo puedes hacerlo. Ten en cuenta que este es un ejemplo básico y que, en un entorno de producción, es importante considerar medidas de seguridad y validación de datos más sólidas.

}

Programming Language {index.php}

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4  <head>
5    <title>Formulario de Factura</title>
6    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
7  </head>
8  <body>
9    <h1>Factura</h1>
10   <form action="guardar_factura.php" method="post">
11     <label for="cliente">Cliente:</label>
12     <input type="text" name="cliente" id="cliente" required><br>
13     <label for="producto">Producto:</label>
14     <input type="text" name="producto" id="producto" required><br>
15     <label for="cantidad">Cantidad:</label>
16     <input type="number" name="cantidad" id="cantidad" required><br>
17     <label for="precio">Precio:</label>
18     <input type="number" name="precio" id="precio" required><br>
19     <input type="submit" value="Guardar Factura">
20   </form>
21   ...
```

Programming Language {index.php}

```
1
2
3
4     ...
5     </form>
6     <h2>Facturas Guardadas</h2>
7     <ul>
8     <?php
9     $facturas = file('facturas.txt');
10    foreach ($facturas as $factura) {
11        $datos = explode('|', $factura);
12        echo "<li>{$datos[0]} - {$datos[1]} - {$datos[2]} - {$datos[3]}</li>";
13    } ?>
14    </ul>
15    </body>
16    </html>
```

}

Programming {guardar_factura.php}

Crear el archivo guardar_factura.php para procesar el formulario y guardar los datos en facturas.txt:

```
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $cliente = $_POST['cliente'];
    $producto = $_POST['producto'];
    $cantidad = $_POST['cantidad'];
    $precio = $_POST['precio'];

    $linea = "$cliente|$producto|$cantidad|$precio\n";
    file_put_contents('facturas.txt', $linea, FILE_APPEND); }
header('Location: index.php'); // Redirige de vuelta al formulario
?>
```

Estructura del Proyecto{

Ahora, cuando completes el formulario y hagas clic en "Guardar Factura", los datos se agregarán al archivo facturas.txt. Puedes cargar este archivo nuevamente para editar los datos existentes. Ten en cuenta que este es un ejemplo simple y no incluye validación de datos ni medidas de seguridad. En una aplicación real, debes implementar seguridad y validación adecuadas.

}

Estructura del Proyecto{



`index.php`

—• < Contiene el formulario y muestra las facturas guardadas.



`guardar_factura.php`

—• < para procesar el formulario y guardar los datos en facturas.txt



`styles.css`

—• < Archivo de estilos para el formulario



`facturas.txt`

• < Archivo que se crea para guardar datos

}

1
2
3 Como ejercicio práctico,{
4
5
6

7
8 Explorar y mejorar este proyecto.
9
10
11
12
13
14

}

1
2
3 Como ejercicio práctico,{
4
5
6

7 En campus los archivos adjuntos.
8
9
10
11
12
13
14

}