Páginas HTML

1. Cuadrado.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Cuadrado</title>

<link rel="stylesheet" href="Estilos/Principal.css">

<link rel="stylesheet" href="Fuentes/Fuentes.css">

</head>

<body>

<nav>

<ul class="Menu">

<li><a href="MiSitio.php"><span id="Home" class="icon-home"></span></a></li>

<li><a href="Suma.html">Suma</a></li>

<li><a href="Producto.html">Producto</a></li>

<li><a href="División.html">División</a></li>

<li><a href="Resta.html">Resta</a></li>

<li><a href="Cuadrado.html">Cuadrado</a></li>

<li><a href="NPotencia.html">NPotencia</a></li>

</ul>

</nav>

<form action="Cuadrado.php" method="post">

<input type="number" placeholder="Número 1" id="Num1" name="Num1"><br/>

<button type="submit">Calcular</button>

</form>

</body>

</html>

1. División.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>División</title>

<link rel="stylesheet" href="Estilos/Principal.css">

<link rel="stylesheet" href="Fuentes/Fuentes.css">

</head>

<body>

<nav>

<ul class="Menu">

<li><a href="MiSitio.php"><span id="Home" class="icon-home"></span></a></li>

<li><a href="Suma.html">Suma</a></li>

<li><a href="Producto.html">Producto</a></li>

<li><a href="División.html">División</a></li>

<li><a href="Resta.html">Resta</a></li>

<li><a href="Cuadrado.html">Cuadrado</a></li>

<li><a href="NPotencia.html">NPotencia</a></li>

</ul>

</nav>

<form action="División.php" method="post">

<input type="number" placeholder="Número 1" id="Num1" name="Num1"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 2" id="Num2" name="Num2"><br/>

<button type="submit">Calcular</button>

</form>

</body>

</html>

1. Menu.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Principal</title>

<link rel="stylesheet" href="Estilos/Principal.css">

<link rel="stylesheet" href="Fuentes/Fuentes.css">

</head>

<body>

<?php

print('

<nav>

<ul class="Menu">

<li><a href="MiSitio.php"><span id="Home" class="icon-home"></span></a></li>

<li><a href="Suma.html">Suma</a></li>

<li><a href="Producto.html">Producto</a></li>

<li><a href="División.html">División</a></li>

<li><a href="Resta.html">Resta</a></li>

<li><a href="Cuadrado.html">Cuadrado</a></li>

<li><a href="NPotencia.html">NPotencia</a></li>

</ul>

</nav>

');

?>

<h1>Este es el Menú. Elija alguna de las opciones del menú.</h1>

</body>

</html>

1. NPotencia.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Potencia</title>

<link rel="stylesheet" href="Estilos/Principal.css">

<link rel="stylesheet" href="Fuentes/Fuentes.css">

</head>

<body>

<nav>

<ul class="Menu">

<li><a href="MiSitio.php"><span id="Home" class="icon-home"></span></a></li>

<li><a href="Suma.html">Suma</a></li>

<li><a href="Producto.html">Producto</a></li>

<li><a href="División.html">División</a></li>

<li><a href="Resta.html">Resta</a></li>

<li><a href="Cuadrado.html">Cuadrado</a></li>

<li><a href="NPotencia.html">NPotencia</a></li>

</ul>

</nav>

<form action="NPotencia.php" method="post">

<input type="number" placeholder="Número 1" id="Num1" name="Num1"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 2" id="Num2" name="Num2"><br/>

<button type="submit">Calcular</button>

</form>

</body>

</html>

1. Potencia.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Potencia</title>

<link rel="stylesheet" href="Estilos/Principal.css">

<link rel="stylesheet" href="Fuentes/Fuentes.css">

</head>

<body>

<nav>

<ul class="Menu">

<li><a href="MiSitio.php"><span id="Home" class="icon-home"></span></a></li>

<li><a href="Suma.html">Suma</a></li>

<li><a href="Producto.html">Producto</a></li>

<li><a href="División.html">División</a></li>

<li><a href="Resta.html">Resta</a></li>

<li><a href="Cuadrado.html">Cuadrado</a></li>

<li><a href="NPotencia.html">NPotencia</a></li>

</ul>

</nav>

<form action="NPotencia.php" method="post">

<input type="number" placeholder="Número 1" id="Num1" name="Num1"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 2" id="Num2" name="Num2"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 3" id="Num3" name="Num3"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 4" id="Num4" name="Num4"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 5" id="Num5" name="Num5"><br/>

<button type="submit">Calcular</button>

</form>

</body>

</html>

1. Producto.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Producto</title>

<link rel="stylesheet" href="Estilos/Principal.css">

<link rel="stylesheet" href="Fuentes/Fuentes.css">

</head>

<body>

<nav>

<ul class="Menu">

<li><a href="MiSitio.php"><span id="Home" class="icon-home"></span></a></li>

<li><a href="Suma.html">Suma</a></li>

<li><a href="Producto.html">Producto</a></li>

<li><a href="División.html">División</a></li>

<li><a href="Resta.html">Resta</a></li>

<li><a href="Cuadrado.html">Cuadrado</a></li>

<li><a href="NPotencia.html">NPotencia</a></li>

</ul>

</nav>

<form action="Producto.php" method="post">

<input type="number" placeholder="Número 1" id="Num1" name="Num1"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 2" id="Num2" name="Num2"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 3" id="Num3" name="Num3"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 4" id="Num4" name="Num4"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 5" id="Num5" name="Num5"><br/>

<button type="submit">Calcular</button>

</form>

</body>

</html>

1. Resta.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Resta</title>

<link rel="stylesheet" href="Estilos/Principal.css">

<link rel="stylesheet" href="Fuentes/Fuentes.css">

</head>

<body>

<nav>

<ul class="Menu">

<li><a href="MiSitio.php"><span id="Home" class="icon-home"></span></a></li>

<li><a href="Suma.html">Suma</a></li>

<li><a href="Producto.html">Producto</a></li>

<li><a href="División.html">División</a></li>

<li><a href="Resta.html">Resta</a></li>

<li><a href="Cuadrado.html">Cuadrado</a></li>

<li><a href="NPotencia.html">NPotencia</a></li>

</ul>

</nav>

<form action="Resta.php" method="post">

<input type="number" placeholder="Número 1" id="Num1" name="Num1"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 2" id="Num2" name="Num2"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 3" id="Num3" name="Num3"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 4" id="Num4" name="Num4"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 5" id="Num5" name="Num5"><br/>

<button type="submit">Calcular</button>

</form>

</body>

</html>

1. Suma.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Suma</title>

<link rel="stylesheet" href="Estilos/Principal.css">

<link rel="stylesheet" href="Fuentes/Fuentes.css">

</head>

<body>

<nav>

<ul class="Menu">

<li><a href="MiSitio.php"><span id="Home" class="icon-home"></span></a></li>

<li><a href="Suma.html">Suma</a></li>

<li><a href="Producto.html">Producto</a></li>

<li><a href="División.html">División</a></li>

<li><a href="Resta.html">Resta</a></li>

<li><a href="Cuadrado.html">Cuadrado</a></li>

<li><a href="NPotencia.html">NPotencia</a></li>

</ul>

</nav>

<form action="Suma.php" method="post">

<input type="number" placeholder="Número 1" id="Num1" name="Num1"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 2" id="Num2" name="Num2"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 3" id="Num3" name="Num3"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 4" id="Num4" name="Num4"><br/>

<input type="number" placeholder="Número 5" id="Num5" name="Num5"><br/>

<button type="submit">Calcular</button>

</form>

</body>

</html>

Código PHP

1. Cuadrado.php

<?php

$n = $\_POST["Num1"];

$cuadrado = $n \* $n;

echo "<h1>El cuadrado es $n ^ 2 = $cuadrado</h1><br/><a href=\"Cuadrado.html\">Regresar</a>";

?>

1. División.php

<?php

$n1 = $\_POST["Num1"];

$n2 = $\_POST["Num2"];

$division = $n1 / $n2;

echo "<h1>La división es $n1 / $n2 = $division</h1><br/><a href=\"División.html\">Regresar</a>";

?>

1. NPotencia.php

<?php

$n1 = $\_POST["Num1"];

$n2 = $\_POST["Num2"];

$potencia = $n1 \*\* $n2;

echo "<h1>La operación es $n1 ^ $n2 = $potencia</h1><br/><a href=\"NPotencia.html\">Regresar</a>";

?>

1. Producto.php

<?php

$n1 = $\_POST["Num1"];

$n2 = $\_POST["Num2"];

$n3 = $\_POST["Num3"];

$n4 = $\_POST["Num4"];

$n5 = $\_POST["Num5"];

$producto = $n1 \* $n2 \* $n3 \* $n4 \* $n5;

echo "<h1>El producto es $n1 \* $n2 \* $n3 \* $n4 \* $n5 = $producto</h1><br/><a href=\"Producto.html\">Regresar</a>";

?>

1. otencia.php

<?php

$n1 = $\_POST["Num1"];

$n2 = $\_POST["Num2"];

$potencia = $n1 \*\* $n2;

echo "<h1>La potencia es $n1 ^ $n2 = $potencia</h1><br/><a href=\"Producto.html\">Regresar</a>";

?>

1. Resta.php

<?php

$n1 = $\_POST["Num1"];

$n2 = $\_POST["Num2"];

$n3 = $\_POST["Num3"];

$n4 = $\_POST["Num4"];

$n5 = $\_POST["Num5"];

$resta = $n1 - $n2 - $n3 - $n4 - $n5;

echo "<h1>La resta es $n1 - $n2 - $n3 - $n4 - $n5 = $resta</h1><br/><a href=\"Resta.html\">Regresar</a>";

?>

1. Suma.php

<?php

$n1 = $\_POST["Num1"];

$n2 = $\_POST["Num2"];

$n3 = $\_POST["Num3"];

$n4 = $\_POST["Num4"];

$n5 = $\_POST["Num5"];

$suma = $n1 + $n2 + $n3 + $n4 + $n5;

echo "<h1>La suma es $n1 + $n2 + $n3 + $n4 + $n5 = $suma</h1><br/><a href=\"Suma.html\">Regresar</a>"; ?>

Conclusiones

En este ejercicio práctico vimos el modo de procesar datos desde una página HTML convencional para ser procesados, y mostrar su resultado, dependiendo de la operación escogida. Se utilizó el lenguaje PHP para este proceso de desarrollo de datos.. Empleando los métodos GET y POST, los cuales, como ya vimos, codifican o no los datos enviados a una página PHP.