

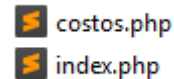
EJERCICIO APLICATIVO: DELIVERY DE PIZZA'S

Una Pizzería vende al público los sabores de Americana, Mexicana y Vegetariana a S/. 40 soles cada uno, también se ofrece la Continental a S/. 60 soles. Se aclara que ninguno incluye IGV. Si la zona de envío es San Miguel o Magdalena no tiene costo de delivery, caso contrario paga S/. 6 soles. El cliente puede seleccionar el método de pago con tarjeta o efectivo (pueden ser ambos). Elaborar una aplicación que calcule el costo total y muestre detalles del pedido.

Observaciones. El sistema solo permite pedir un sabor en cada proceso.

SOLUCIÓN

1. Crear una carpeta llamada pizzeria (sin tildes), dentro crear 2 archivos:
index.php y costos.php



2. Dentro de index.php escribir:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <title>Pizzería Paul</title>
    <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
    <center>
        <h2>Pide tu Pizza y la LLevamos:</h2>
        <form method="post" action="costos.php">
            <table>
                <tr>
                    <td>Mi nombre es: </td>
                    <td><input type="text" name="nombre" placeholder="Roger" required></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Qué sabor te gustaría: </td>
                    <td>
                        <select name="sabor" required>
                            <option value="">Seleccionar</option>
                            <option value="Americana" selected>Americana</option>
                            <option value="Mexicana">Mexicana</option>
                            <option value="Vegetariana">Vegetariana</option>
                            <option value="Continental">Continental</option>
                        </select>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Cantidad: </td>
                    <td><input type="number" name="cantidad" placeholder="2" required></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Método de pago: </td>
                    <td>
                        <input type="checkbox" name="tarjeta"> Tarjeta
                        <input type="checkbox" name="efectivo" checked> Efectivo
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Dirección: </td>
                    <td><input type="text" name="direccion" placeholder="Av..." required></td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </center>
</body>
</html>
```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>Distrito: </td>
            <td>
                <select name="distrito" required>
                    <option value="">Seleccionar</option>
                    <option value="San Miguel">San Miguel</option>
                    <option value="Magdalena">Magdalena</option>
                    <option value="Los olivos">Los olivos</option>
                    <option value="Chorrillos">Chorrillos</option>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Referencia:</td>
            <td>
                <textarea name="referencia" placeholder="Cómo llegar?"></textarea>
            </td>
        </tr>
        <input type="hidden" name="oculto" value="1">
    </table>
    <input type="reset" name="">
    <button>Hacer pedido</button>
</form>
</center>
</body>
</html>

```

DEBERÍA QUEDAR ASÍ:

Pide tu Pizza y la LLevamos:

Mi nombre es:

Qué sabor te gustaría:

Cantidad:

Método de pago: ☐ Tarjeta ☒ Efectivo

Dirección:

Distrito:

Referencia:

3. En costos.php escribir:

```

<?php
if (isset($_POST["oculto"]) and is_numeric($_POST["oculto"])) {
    $sabor = $_POST["sabor"];
    $cantidad = $_POST["cantidad"];
    $distrito = $_POST["distrito"];
    $direccion = $_POST["direccion"];
    $cliente = $_POST["nombre"];
    $referencia = $_POST["referencia"];
} else {
    header("Location: index.php");
}

$subtotal = 0;

```

```
$precioU = 0;
```

```
switch ($sabor) {
    case 'Americana':
        $precioU = 40;
        $subtotal = $precioU * $cantidad;
        break;
    case 'Mexicana':
        $precioU = 40;
        $subtotal = $precioU * $cantidad;
        break;
    case 'Vegetariana':
        $precioU = 40;
        $subtotal = $precioU * $cantidad;
        break;
    case 'Continental':
        $precioU = 60;
        $subtotal = $precioU * $cantidad;
        break;
}
```

```
// Método de pago:
```

```
if (isset($_POST["efectivo"]) and isset($_POST["tarjeta"])) {
    $mensaje = "Paga con tarjeta y efectivo";
} elseif (isset($_POST["efectivo"])) {
    $mensaje = "Paga con efectivo";
} elseif (isset($_POST["tarjeta"])) {
    $mensaje = "Paga con tarjeta";
} else{
    $mensaje = "No ha indicado forma de pago";
}
```

```
// Costo del delivery:
```

```
if ($distrito == "San Miguel" or $distrito == "Magdalena") {
    $delivery = 0;
}else{
    $delivery = 6;
}
```

```
// Impuesto IGV
```

```
$igv = $subtotal * 0.18;
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
    <title>Reporte de pedido</title>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <center>
```

```
        <h2>Resultado de pedido:</h2>
```

```
        <table border=1>
```

```
            <tr>
```

```
                <td>Sabor: </td>
```

```
                <td> <?php echo $sabor; ?> (S/. <?php echo $precioU; ?> c/u) </td>
```

```
            </tr>
```

```
        </table>
```

```

        <td>Cantidad: </td>
        <td> <?php echo $cantidad; ?> </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>SubTotal:</td>
        <td>S/. <?php echo $subtotal; ?> </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Impuesto IGV:</td>
        <td>S/. <?php echo $igv; ?> </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Costo del delivery:</td>
        <td>S/. <?php echo $delivery; ?> </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>TOTAL A PAGAR:</td>
        <td><b> S/. <?php echo $subtotal+$igv+$delivery; ?> </b></td>
    </tr>
</table>
<p> Cliente: <b><?php echo $cliente; ?></b> - <?php echo $mensaje; ?> </p>
<p> Dirección exacta: <?php echo $direccion; ?> </p>
</center>
</body>
</html>

```

Pide tu Pizza y la LLevamos:

Mi nombre es:
 Qué sabor te gustaría:
 Cantidad:
 Método de pago: ☐ Tarjeta ☒ Efectivo
 Dirección:
 Distrito:
 Referencia:

Resultado de pedido:

Sabor:	Mexicana (S/. 40 c/u)
Cantidad:	3
SubTotal:	S/. 120
Impuesto IGV:	S/. 21.6
Costo del delivery:	S/. 0 - San Miguel
TOTAL A PAGAR:	S/. 141.6

Cliente: **Roger Angel** - Paga con efectivo
 Dirección exacta: Av. La marina 1047 - A una cuadra de Plaza San Miguel