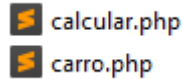


EJERCICIO APLICATIVO

Un cliente desea comprar un auto, las marcas disponibles son Kia (nuevo a \$ 10000), Honda (nuevo a \$ 35000), Toyota (nuevo a \$ 15000) y Mazda (nuevo a \$ 25000). Se puede decidir entre vehículos nuevos y de segunda. Un auto usado (de segunda) vale la mitad que uno nuevo. Crear una aplicación que permita seleccionar la marca de auto, seleccionar nuevo o de segunda, y calcular el precio del vehículo.

1. Crear una carpeta llamada precio-carro y dentro crear 2 archivos: carro.php y calcular.php



2. Dentro de carro.php escribir lo siguiente:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <meta charset="utf-8">
  <style>
    table{
      border: solid 1px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <center>
    <form method="post" action="calculador.php">
      <h2>Calcular el Precio de un Auto</h2>
      <table>
        <tr>
          <td><label>Marca de auto</label></td>
          <td>
            <select name="marca" required="">
              <option value="">Selecione</option>
              <option value="kia">Kia</option>
              <option value="toyota">Toyota</option>
              <option value="mazda">Mazda</option>
              <option value="honda">Honda</option>
            </select>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td><label>Condición</label></td>
          <td>
            <input type="radio" name="condicion" value="nuevo" checked> Nuevo
            <input type="radio" name="condicion" value="usado"> De segunda
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td></td>
          <td><button type="submit">Calcular Precio</button></td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </center>
</body>
</html>
```

3. En calcular.php escribir:

```

<?php
$marca = $_POST["marca"];
$condicion = $_POST["condicion"];

$precioAuto = 0;
switch ($marca) {
    case 'kia':
        $precioAuto = 10000;
        break;
    case 'toyota':
        $precioAuto = 15000;
        break;
    case 'mazda':
        $precioAuto = 25000;
        break;
    case 'honda':
        $precioAuto = 35000;
        break;
    default:
        $precioAuto = "No definido";
        break;
}

if ($condicion == "usado") {
    $precioAuto = $precioAuto/2;
}

?>

<!-- Comentario: ahi termina el php e iniciamos con html -->

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Precio del auto</title>
</head>
<body>
    <center>
        <h2>
            <?php
                echo "Auto ".$marca." cuyo precio es $ ".$precioAuto." porque es ".$condicion;
            ?>
        </h2>
        <button onclick="window.history.back()">REGRESAR</button>
    </center>
</body>
</html>

```

4. Debe quedar así:

Calcular el Precio de un Auto

Marca de auto	<input type="text" value="Kia"/>
Condición	<input type="radio"/> Nuevo <input checked="" type="radio"/> De segunda
<input type="button" value="Calcular Precio"/>	

Auto kia cuyo precio es \$ 5000 porque es usado

5. TAREA: Validar el formulario con isset, is_numeric aplicando if