

Autor: José Fco. Soto Camacho

16 de Diciembre de 2018

Práctica Tema 2

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Índice

1 – inicio.php	3
1.1 Código	3
1.2 Resultado	4
2 – carrito.php	4
2.1 Código	4
2.2 Resultado	10
3 – pedidos.php	10
3.1 Código	10
3.2 Resultado	15
4 – Valoración Personal	15
5 – Referencias	15
5.1 Grupo Studium	15

1 – inicio.php

1.1 Código

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Carrito de la compra</title>

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

  </head>

  <body>

    <form action="carrito.php" method="POST">

      <span>Selecione lo que desee:</span>

      <select name="objetos">

        <option value="GTA 5">GTA 5</option>

        <option value="The Witcher 3">The Witcher 3</option>

        <option value="FIFA 19">FIFA 19</option>

        <option value="Monster Hunter World">Monster Hunter World</option>

        <option value="The Last of Us 2">The Last of Us 2</option>

        <option value="Devil May Cry 5">Devil May Cry 5</option>

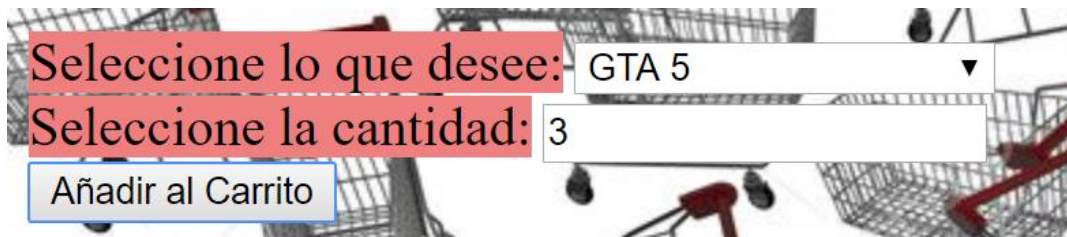
        <option value="Resident Evil 2">Resident Evil 2</option>

        <option value="Dino Crisis">Dino Crisis</option>

        <option value="Dragon Ball FighterZ">Dragon Ball FighterZ</option>
```

```
<option value="Tales of Xillia 2">Tales of Xillia 2</option>
</select><br/>
<span>Selecione la cantidad:</span>
<input type="number" name="cantidad" value="1" /><br/>
<input type="submit" value="Añadir al Carrito" />
</form>
</body>
</html>
```

1.2 Resultado



2 – carrito.php

2.1 Código

```
<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION["carrito"]))
{
    $_SESSION["carrito"]=array();
}
```

```
}  
  
for($i = 0; $i < $_POST["cantidad"]; $i++)  
{  
    array_push($_SESSION["carrito"], $_POST["objetos"]);  
}  
  
if (!isset($_COOKIE["pedidos"]))  
{  
    setcookie("pedidos", 0);  
}  
  
date_default_timezone_set('Europe/Paris');  
  
if(!empty($_SESSION["carrito"]))  
{  
    setcookie("fecha", date("d/m/y G:i:s"));  
}  
  
?>  
  
<!DOCTYPE html>  
  
<html>  
  
    <head>  
  
        <meta charset="UTF-8">  
  
        <title>Carrito de la compra</title>  
  
        <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">  
  
    </head>  
  
    <body>  
  
        <table>  
  
            <?php
```

```
$precios = [25, 35, 45, 50, 70, 70, 65, 10, 40, 20];

$total = 0;

if(empty($_SESSION["carrito"]))
{
    echo "<span class='vacía'>Su cesta está vacía</span>";
}
else
{
    for($i = 0; $i < count($_SESSION["carrito"]); $i++)
    {
        echo "<tr><td class='celeste'>Objeto " . ($i + 1) . "</td><td class='verde'>";
        echo $_SESSION["carrito"][$i] . "</td>";

        switch($_SESSION["carrito"][$i])
        {
            case "GTA 5":
                echo "<td class='amarillo'>" . $precios[0] . "€</td>";
                echo "<td><img src='imagenes/gta5.jpg' /></td>";
                $total += $precios[0];
                break;

            case "The Witcher 3":
                echo "<td class='amarillo'>" . $precios[1] . "€</td>";
                echo "<td><img src='imagenes/witcher.jpg' /></td>";
                $total += $precios[1];
```



```
break;
```

```
case "FIFA 19":
```

```
echo "<td class='amarillo'>" . $precios[2] . "€</td>";
```

```
echo "<td><img src='imagenes/fifa.jpg' /></td>";
```

```
$total += $precios[2];
```

```
break;
```

```
case "Monster Hunter World":
```

```
echo "<td class='amarillo'>" . $precios[3] . "€</td>";
```

```
echo "<td><img src='imagenes/mhw.jpg' /></td>";
```

```
$total += $precios[3];
```

```
break;
```

```
case "The Last of Us 2":
```

```
echo "<td class='amarillo'>" . $precios[4] . "€</td>";
```

```
echo "<td><img src='imagenes/lou2.jpg' /></td>";
```

```
$total += $precios[4];
```

```
break;
```

```
case "Devil May Cry 5":
```

```
echo "<td class='amarillo'>" . $precios[5] . "€</td>";
```

```
echo "<td><img src='imagenes/dmc5.jpg' /></td>";
```

```
$total += $precios[5];
```

```
break;
```

```
case "Resident Evil 2":

echo "<td class='amarillo'>" . $precios[6] . "€</td>";

echo "<td><img src='imagenes/re2.jpg' /></td>";

$total += $precios[6];

break;


case "Dino Crisis":

echo "<td class='amarillo'>" . $precios[7] . "€</td>";

echo "<td><img src='imagenes/dc.jpg' /></td>";

$total += $precios[7];

break;


case "Dragon Ball FighterZ":

echo "<td class='amarillo'>" . $precios[8] . "€</td>";

echo "<td><img src='imagenes/dbf.jpg' /></td>";

$total += $precios[8];

break;


case "Tales of Xillia 2":

echo "<td class='amarillo'>" . $precios[9] . "€</td>";

echo "<td><img src='imagenes/tox2.jpg' /></td>";

$total += $precios[9];

break;

}

echo "</tr>";
```



```
    }  
  }  
  ?>  
  
</table><br/>  
  
<span class="total">  
  Total: <?php echo $total . "€"; ?>  
</span><br/><br/>  
  
<button onclick="location.href='inicio.php'">Seguir Comprando</button><br/><br/>  
  
<form action="pedidos.php" method="POST">  
  <input type="hidden" name="total" value=<?php echo "$total"?> />  
  <input type="submit" value="Procesar Pedido" name="procesarPedido" />  
  
</form>  
  
</body>  
  
</html>
```

2.2 Resultado



3 – pedidos.php

3.1 Código

```
<?php
    @session_start();

    if(isset($_POST["procesarPedido"]) && isset($_SESSION["carrito"]))
    {
        if(empty($_SESSION["carrito"]))
        {
            if($_COOKIE["pedidos"] == 0)
```

```
{
    echo "<span>Numero de pedidos: " . ($_COOKIE["pedidos"]) . "</span><br/>";
}
else
{
    echo "<span>Numero de pedidos: " . ($_COOKIE["pedidos"]) . "</span><br/>";
}
echo "<span>Fecha del último pedido: " . $_COOKIE["fecha"] . "</span><br/>";
}
else
{
    setcookie("pedidos", $_COOKIE["pedidos"] + 1);
    echo "<span>Numero de pedidos: " . ($_COOKIE["pedidos"] + 1) . "</span><br/>";
    echo "<span>Fecha del último pedido: " . $_COOKIE["fecha"] . "</span><br/>";
}
session_destroy();
}

if(isset($_SESSION["carrito"]) && isset($_COOKIE["pedidos"]) &&
!isset($_POST["procesarPedido"]) && !isset($_POST["borrarHistorial"]) &&
!isset($_POST["deshacerPedido"]))
{
    echo "<span>Numero de pedidos: " . ($_COOKIE["pedidos"]) . "</span><br/>";
    echo "<span>Fecha del último pedido: " . $_COOKIE["fecha"] . "</span><br/>";
}

?>
```

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Carrito de la compra</title>

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

  </head>

  <body>

    <?php

      if(isset($_POST["deshacerPedido"]))

      {

        if($_COOKIE["pedidos"] > 0)

        {

          setcookie("pedidos", $_COOKIE["pedidos"] - 1);

          echo "<span>Numero de pedidos: " . ($_COOKIE["pedidos"] - 1) . "</span><br/>";

        }

        else

        {

          setcookie("pedidos", $_COOKIE["pedidos"], time()-100);

          echo "<span>Numero de pedidos: " . ($_COOKIE["pedidos"] = 0) . "</span><br/>";

        }

        echo "<span>Fecha del último pedido: " . $_COOKIE["fecha"] . "</span><br/>";

      }

      else if(isset($_POST["borrarHistorial"]))

      {
```

```
if(!isset($_COOKIE["pedidos"]))
{
    echo "<span>Numero de pedidos: 0</span><br/>";
}
else if($_COOKIE["pedidos"] == 0)
{
    echo "<span>Numero de pedidos: " . $_COOKIE["pedidos"] . "</span><br/>";
}
else
{
    setcookie("pedidos", $_COOKIE["pedidos"], time()-100);
    echo "<span>Numero de pedidos: " . ($_COOKIE["pedidos"] = 0) . "</span><br/>";
}
echo "<span>Fecha del último pedido: " . $_COOKIE["fecha"] . "</span><br/>";
}
else if(!isset($_SESSION["carrito"]) && isset($_COOKIE["pedidos"]))
{
    if($_COOKIE["pedidos"] == 0)
    {
        echo "<span>Numero de pedidos: " . $_COOKIE["pedidos"] . "</span><br/>";
    }
    else
    {
        echo "<span>Numero de pedidos: " . $_COOKIE["pedidos"] . "</span><br/>";
    }
}
```

```
        echo "<span>Fecha del último pedido: " . $_COOKIE["fecha"] . "</span><br/>";
    }
    else if(!isset($_COOKIE["pedidos"]) && isset($_SESSION["carrito"]))
    {
        echo "<span>Numero de pedidos: 0</span><br/>";
        echo "<span>Fecha del último pedido: " . $_COOKIE["fecha"] . "</span><br/>";
    }
    /*else if(isset($_SESSION["carrito"]) && !isset($_COOKIE["pedidos"]))
    {
        echo "<span>Numero de pedidos: 0</span><br/>";
        echo "<span>Fecha del último pedido:" . $_COOKIE["fecha"] . "</span><br/>";
    }*/
?>

<form action="pedidos.php" method="POST">

    <input type="submit" value="Deshacer Último Pedido" name="deshacerPedido" />

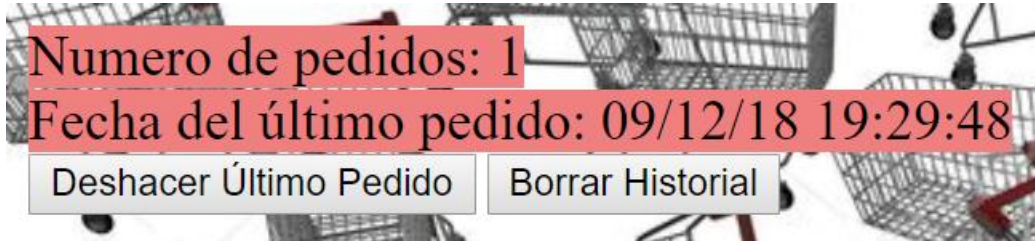
    <input type="submit" value="Borrar el Historial" name="borrarHistorial" />

</form>

</body>

</html>
```


3.2 Resultado



4 – Valoración Personal

En esta práctica he aprendido a usar las sesiones y las cookies en Php y la verdad es que, en comparación a Javascript, es mucho más sencillo el uso de cookies.

Bien es cierto que sin Javascript, no he sido capaz de poder darle funcionalidad a los botones, de hecho, creo que no es posible sin usar Ajax o similares. También es cierto que esta práctica podría ser más sencilla si recuperáramos los datos de una base de datos, cosa que aún no hemos aprendido por temario.

5 – Referencias

5.1 Grupo Studium

Para la realización de esta práctica han sido necesarios los conocimientos adquiridos a través del temario "Tema 2: Acceso a la información del cliente" del módulo Desarrollo Web en Entorno Servidor, del ciclo formativo de grado superior de Desarrollo de Aplicaciones Web, realizado por el centro privado Grupo Studium, colgado en su plataforma online.