

Carrito de la compra

Partimos de la práctica realizada en la unidad anterior de JavaScript.

En la página carrito.php (será carrito.html cambiando la extensión), tenemos una pequeña aplicación, en la que se pretende que funcione un carrito de la compra, para ello, vamos a añadirle una serie de funcionalidades utilizando php.

1. Si vemos la página carrito.html, podemos observar que, para cada artículo que aparece, tenemos el siguiente código dentro del div contenedor_carrito:

```
<div class="articulo">  
<a href="" class="delete"></a>  
<label class="nombre">Pelota</label>  
<label class="precio">20 €</label>  
</div>
```

Queremos que esté código se genere dinámicamente. Para ello, debemos crear con PHPMyAdmin la base de datos "carrito". La página se generará accediendo a los artículos existentes en la tabla "articulos" de la base de datos.

2. Al pulsar el botón añadir, se enviarán los datos del formulario nuevo artículo y se introducirán en la base de datos, de esta forma el artículo añadido aparecerá automáticamente en la lista de artículos de la página.

3. Queremos poder modificar el precio de los artículos, para ello, cuando en el formulario nuevo artículo, introducimos un artículo ya existente, en lugar de insertarlo en la base de datos, modificaremos su precio.

4. Al pulsar el enlace "delete" de un artículo, se debe eliminar el artículo de la base de datos (tendrás que poner en el href de los enlaces de los artículos, lo que necesites para poder realizar este ejercicio).

5. Necesitamos poder introducir artículos en el carro de la compra, de forma que, si se vuelve a cargar la página, los artículos que hallamos introducido en el carrito sigan ahí.

Para hacer esto, utilizaremos el formulario nueva compra. Al pulsar el botón comprar se enviarán los datos al servidor y este almacenará en la sesión el artículo que se ha introducido junto con su cantidad.

Cada vez que se cargue la página, se mostrarán dentro del carro todos los

artículos existentes en la sesión. El código que debemos utilizar para generar los artículos del carrito, será el siguiente:

```
<div class="articulo">
<a href="" class="delete"></a>
<label class="nombre">Pelota</label>
<label class="cantidad">3</label>
</div>
```

6. Al pulsar el enlace "delete" de uno de los artículos del carrito, se eliminará de la sesión, con lo que dejará de mostrarse dentro del mismo.

7. Para llevar un mejor control, se añadirá una opción que nos permita volcar toda la información de la tabla Articulos a un fichero CSV y viceversa, a partir de un fichero CSV poder sobrescribir o añadir a los que ya están en la BD.

AYUDAS:

Para introducir un artículo y su cantidad en la sesión, podemos utilizar el siguiente código.

```
$_SESSION['articulos_carrito'][$idArticulo] = $cantidad;
```

Para eliminar un artículo de la sesión podemos utilizar el siguiente código:

```
$_SESSION['articulos_carrito'][$idArticulo] =
null;
```

Para recorrer los artículos que tenemos en la sesión, podemos utilizar el siguiente código:

```
foreach($_SESSION['articulos_carrito'] as
$idArticulo=>$cantidad)
{
...
}
```