

## Tarea para DWES07.

### Enunciado.

Vamos a seguir utilizando para esta tarea la base de datos correspondiente a la tienda web.

[Tienda web.](#) (8.53 KB)

Para crear la base de datos y añadirle la información correspondiente, utiliza el guión de comandos SQL que se adjunta. Para acceder se usan las credenciales habituales: usuario "dwes" y contraseña "abc123".

[Guión de comandos SQL](#) (0.02 MB)

En esta ocasión, deberás modificar la aplicación para evitar que la página **productos.php** se recargue cada vez que se añade un nuevo producto a la cesta o ésta se vacía. El resto de funcionalidades y apariencia de la aplicación resultante deberá ser idéntico al de la aplicación original.

Se deben seguir las siguientes pautas:

- ✓ Se pueden modificar libremente cualquiera de los guiones PHP de la aplicación.
- ✓ Se debe crear un nuevo fichero, fcesta.js, para almacenar el código JavaScript necesario.
- ✓ Se debe crear un nuevo fichero, fcesta.php, para almacenar las funciones PHP que se ejecutarán mediante AJAX.
- ✓ Se recomienda utilizar la librería Xajax. Si se utiliza esta o alguna otra librería, se debe incorporar dentro de la aplicación web e incluirla como parte de la solución de la tarea.

### Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Se valorará con un punto la consecución de cada uno de los siguientes ítems:

- ✓ Incluir en productos.php el código necesario para utilizar la librería.
- ✓ Incluir en fcesta.php el código necesario para utilizar la librería.
- ✓ Adaptar en productos.php el código que vacía el contenido de la cesta.
- ✓ Adaptar en productos.php el código que muestra el contenido de la cesta.
- ✓ Adaptar en productos.php el código que añade un nuevo producto al contenido de la cesta.
- ✓ Programar correctamente en el fichero fcesta.js las funciones que realizan las llamadas AJAX.
- ✓ Programar correctamente en fcesta.php la función que vacía la cesta de la compra.
- ✓ Programar correctamente en fcesta.php la función que añade un nuevo producto a la cesta de la compra.
- ✓ Programar correctamente en fcesta.php la función que muestra la lista de productos en la cesta de la compra.
- ✓ Programar correctamente la funcionalidad para actualizar los productos que se muestran en la cesta de la compra en caso de que se refresque la página productos.php.

### Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Ordenador con PHP, servidor webApache, servidor de bases de datos MySQL, y entorno de desarrollo NetBeans, correctamente instalado y configurado. Extensión de depuración Xdebug para PHP instalada y funcionando con NetBeans. Navegador con acceso libre a Internet.

### Consejos y recomendaciones.

Además del manual online de PHP, es necesario dar libre acceso a Internet para la búsqueda de información.

### Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la séptima unidad del MP de DWES**, debería nombrar esta tarea como...

**sanchez\_manas\_begona\_DWES07\_Tarea**