

Se nos ha pedido realizar una cesta de la compra para incorporarla a la nueva web online de Zafra llamada ZafrAzon. Se nos proporciona un Array donde cada campo contiene todos los datos que nos vendrán en un futuro de la Base de Datos separados por punto y coma con el formato: Nombre del producto;precio;descripción;imagen.

Crear una función que al pulsar el botón “Cargar productos”, coja los productos del Array y los muestre por pantalla. Se nos proporciona la función obtenerLineaHtmlDelProducto a la que le pasaremos el índice del Array donde está el producto (para poder recuperarlo más tarde), el nombre del producto, precio, descripción y ruta de la imagen y nos devuelve una cadena con todo el código que hay que mostrar en el contenedor “listaProductos”.

Implementar la función AñadirAlCarrito, que recibirá por parámetro el índice del Array del producto a añadir (este índice se le pasó al crear la línea HTML del producto en la función obtenerLineaHtmlDelProducto). La línea que hay que añadir en el carrito, viene devuelta por la función obtenerLineaHtmlDelCarrito.

Hay que tener en cuenta que si el producto ya está en el carrito, no hay que añadir otro producto debajo, sino aumentar la cantidad de productos en el carrito.

Implementar la función aumentarCantidad, que recibirá por parámetro el nombre del producto del carrito al que hay que aumentar la cantidad de productos en la cesta (Este parámetro ya se envía, porque lo crea la función “obtenerLineaHtmlDelCarrito”).

Implementar la función reducirCantidad, que recibirá por parámetro el nombre del producto del carrito al que hay que reducir la cantidad de productos en la cesta (Este parámetro ya se envía, porque lo crea la función “obtenerLineaHtmlDelCarrito”). Hay que tener en cuenta que la mínima cantidad de producto que se puede tener es 1, por lo que si el producto tiene una cantidad de 1, no debe dejar reducirla, es decir, que aunque pulsemos el botón “-” la cantidad se queda en 1.

Implementar la función eliminarProducto, que recibirá por parámetro el nombre del producto del carrito al que hay que eliminar.

Al pulsar el botón Añadir al carrito, debe ponerse toda la fila donde está el producto a añadir en color “lightgray” y al pulsar en otro producto, debe ponerse en gris claro solamente este nuevo producto añadido, si hay algún otro producto en gris claro, debe volverse a poner en blanco.

Cada vez que se añada un producto al carrito, se aumente la cantidad de elementos del carrito, se reduzca o se elimine, mostrar un mensaje en el contenedor “mensajes”. Por defecto, la función obtenerLineaHtmlDelCarrito inserta el número 1, en la esquina superior izquierda para indicar el orden de los productos del carrito. Realizar la función reEnumerar para que numere los elementos del carrito empezando por el 1, teniendo siempre los productos del carrito ordenados de arriba a abajo empezando por el 1.

Cómo debe quedar la página:



ZafrAzon venta on-line

Cargar productos


Producto Gomas de borrar eliminado



Caja de herramientas

12.5€

Herramientas profesionales para pequeños trabajos de bricolaje

Añadir al carrito 

Silla ordenador

150€

Silla perfecta para pasar varias horas frente al PC

Añadir al carrito 

Boligrafo

4.5€

Kit de bolígrafos, todos los colores

Añadir al carrito 

Boligrafo 3D

5€

Bolígrafo para pintar en 3

Añadir al carrito

1.



Caja de herramientas 12.5€

Cantidad: 1



2.



Silla ordenador 150€

Cantidad: 1



3.



Destornillador/Taladro eléctrico

Deston
45.5€

Cantidad: 2

