

Tarea 015 – Javascript – Almacenar productos en localStorage

Los resultados de todas las tareas incorporarán, además del código fuente, los comentarios precisos y necesarios para su fácil comprensión. No escatimes esfuerzos en comentar el código, es una buena práctica para aprender, además de ser muy útil para modificaciones o reutilizaciones futuras.

Sería muy buena práctica añadir el título y el enunciado del ejercicio (como comentarios) al principio del código fuente.

Añade documentos en formato Word con capturas de la salida por pantalla (al ejecutar la página) si consideras que queda más clara la resolución del ejercicio.

Deberás entregar dos versiones del resultado:

1. **Un único documento en Word sin comprimir:** que contenga todas las líneas de código, y por orden, primero el código **html**, luego el código **css** y por último el código **js**. Este archivo servirá para que el profesor haga anotaciones y/o correcciones a los alumnos.
2. **Los archivos de código fuente:** en un único archivo, ya sea de extensión: **html**, **js**, o **css**. Si precisas entregar varios archivos, comprímelos en un único **zip**. (No admito rar).

El nombre del archivo entregado comenzará por tu número, tu nombre y seguido por TareaXXX. Ejemplo: **00FedericoTarea009.zip**

015 – Ejercicio de Almacenamiento (productos en localStorage).

Se pide crear una página web que visualice y guarde en localStorage una lista de productos con su nombre y su precio en euros.

Utiliza una clase Producto con métodos **set** para:

- Almacenar el nombre en formato “todo mayúsculas”.
- Almacenar el precio como un número con dos decimales.

Cada producto tendrá un id autoincremental.

Habrà un método **get** para recuperar el nombre del producto con la primera en mayúscula y las demás minúsculas.

Habrà un método **get** para recuperar el precio como un *string* con formato local y símbolo euro.

Deberà haber 4 botones:

- Para guardar el producto (cuando sus dos propiedades sean correctas)
- Para borrar el contenido de los inputs. (restablecer)
- Para borrar la vista de la lista de productos (sin eliminar del almacenamiento)
- Para eliminar la lista de productos del almacenamiento local. Exigir confirmación a esta destrucción de datos.

En la parte derecha se verá el listado de productos, o un mensaje de lista vacía.

Ejemplo de visualización en vídeo adjunto.

NOTA: en el vídeo observarás que el método SET para almacenar los nombres de productos (en formato todo mayúsculas) no ha sido implementado.