

EXAMEN DWCC – 2º EVALUACIÓN (14/03/2022)

Entregar los archivos en una carpeta, cuyo nombre será **Apellido1_Apellido2_Nombre.zip**. Los nombres de los ficheros deben ser:

- Apellido1_apellido2_nombre_ejercicio.html
- Si se utilizan ficheros independientes de JS deben seguir la misma estructura en el nombre.

Se proporciona el fichero *productos.json* necesario para el ejercicio.

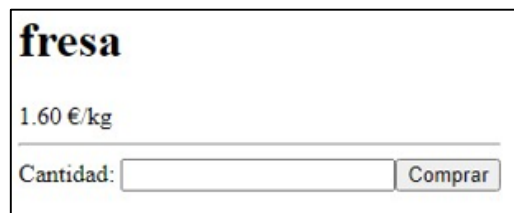
Se penalizará:

- a) Código no formateado.
- b) Código no comentado.
- c) Ficheros nombrados incorrectamente.
- d) Que se utilice código JS dentro de los elementos HTML. Todo el código debe estar entre las etiquetas `<script>` o en un fichero independiente.
- e) Dejar un ejercicio en blanco.
- f) Copia parcial o total.

Ejercicio: crea una página web que muestre una serie de productos que un usuario puede comprar y haga su lista de la compra, para eso se pide (10 PUNTOS):

a) Funcionamiento:

- a. Abrir el archivo *productos.json* y obtener los datos de los productos.
- b. Mostrar el producto y su precio en la página web junto con un cuadro de texto donde el usuario indicará la cantidad de producto que desea y un botón COMPRAR para adquirir dicha cantidad. Preferiblemente, usando jquery.



fresa

1.60 €/kg

Cantidad:

Figura 1. Propuesta para mostrar en la página web. Producto, precio, cantidad elegida y botón comprar.

- c. Al pulsar el botón COMPRAR, una vez elegida la cantidad deseada de producto, se creará el objeto javascript LISTA_COMPRADA que se asignará a cada cliente y se guardará en el localStorage.

Para identificar al cliente, se le pedirá a través de un cuadro de texto que el usuario introduzca su nombre

- d. Habrá otro botón LISTA, el cual cuando se pulsa mostrará en una tabla los productos comprados por el cliente, el precio del producto, la cantidad y el precio.

Producto	€/kg	Cantidad (kg)	Precio (€)
Pera	1.25	3	3.75
Limón	0.90	1	0.90
Filetes	2.90	8	23.2

Figura 2. Ejemplo de tabla para mostrar los productos comprados por el cliente.

- e. Habrá disponible siempre un botón CLIENTES, el cual al pulsarse mostrará la lista de clientes que tenga la tienda.

- f. Botón ELIMINAR se borrará la lista y el cliente que en ese momento este haciendo la compra.
- g. Botón VACIAR, borrará la lista de la compra del cliente actual pero no al cliente.

b) Puntuación:

- a. Acceder al fichero JSON **(1.5 puntos)**
- b. Crear la estructura de la página **(2.5 puntos)**
- c. Funcionalidad del botón COMPRAR **(1.5 puntos)**
- d. Funcionalidad del botón LISTA **(1.5 puntos)**
- e. Funcionalidad del botón CLIENTES **(1.5 puntos).**
- f. Funcionalidad botones ELIMINAR y VACIAR **(1.0 puntos)**
- g. Código estructurado, con las funciones necesarias, declaración de las variables, etc. **(0.5 puntos)**