



RECOMENDACIONES Y CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN:

1. Tienes que partir de la segunda versión de la práctica “Frutería”. No se evaluarán prácticas que se hayan empezado de cero, ni que se hayan cambiado de repositorio. El objetivo es realizar los cambios necesarios para cumplir con los nuevos requisitos detallados en este enunciado.
2. Lee con detenimiento este enunciado, muchas de las instrucciones que contiene ya se han implementado en la versión anterior.
3. El diseño de la página seguirá siendo lo más sencillo posible, ya que el objetivo de esta práctica no es tanto la apariencia de la página como la parte dinámica de la misma.
4. Organiza el código de la manera más legible posible. Utiliza funciones, programación funcional, arrays, POO, objetos nativos, DOM, BOM, eventos, formularios, etc.
5. En esta versión la entrega consistirá en el texto “ENTREGADO”, y se evaluará el contenido del repositorio indicado para la versión anterior. Debes ir haciendo uso del control de versiones y no subir todo el último día.
6. Una vez terminado el desarrollo, deberás crear una etiqueta llamada v3.0_tuNombre. Si necesitas generar etiqueta de nuevo, ve incrementando el número de versión, por ejemplo, v3.1_tuNombre. La profesora evaluará la última etiqueta generada antes de la fecha tope de entrega.
7. CALIFICACIÓN:
 - a. Puedes ver la rúbrica de evaluación en la tarea de entrega.
 - b. No crear la etiqueta de entrega supondrá 0,5 a restar a la calificación obtenida en la práctica.
 - c. No hacer un uso recomendable del control de versiones supondrá un 0,5 menos en la nota final de la práctica. Con uso recomendable se refiere a hacer subidas periódicas, que los comentarios de los commits den información de lo que se está subiendo al repositorio, que no se elimine el repositorio para crear otro nuevo a la mitad del desarrollo, etc.
 - d. No organizar los distintos documentos según el tipo restará 0,5 a la nota final de la práctica.
 - e. No se evaluarán proyectos en repositorios diferentes al de la primera versión, por lo que un cambio de repositorio supondrá un 0 en la evaluación de la práctica.

ENUNCIADO

1. Aspecto de la página y cambios en funcionalidades ya implementadas en versiones pasadas:
 - 1.1. Sigue presente la sección, en la parte superior izquierda, donde se vean todas las frutas, con su caja de texto correspondiente (igual que en la versión anterior). Procura que las imágenes sean más pequeñas para que pueda verse toda la página con un mínimo scroll.
 - 1.2. Igualmente, paralela a la sección de las frutas, a su derecha, seguirá estando la sección donde se añadirá la información de la fruta añadida mostrando nombre de fruta y kilos añadidos. El comportamiento de esta sección tampoco cambia salvo el largo, que será el mismo que el de la sección de frutas y, en caso de ser necesario, aparecerá un scroll para ver todas las frutas añadidas. En caso de haber scroll, siempre estará a la vista la última fruta añadida.

- 1.3. Debajo de esas dos secciones, centrada en la página, habrá una nueva, que será un formulario con los siguientes campos:
 - 1.3.1. Nombre
 - 1.3.2. Apellidos
 - 1.3.3. Dirección
 - 1.3.4. Correo electrónico
 - 1.3.5. Si se paga con tarjeta o a la entrega (radio buttons)
 - 1.3.6. Si se tiene tarjeta de cliente. Habrá radio buttons otra vez (SI y NO). Cuando se seleccione SI, aparecerá un nuevo campo para meter el código de cliente, que desaparecerá al seleccionar NO. Es decir, este campo de código de cliente aparecerá si se indica que se tiene tarjeta y desaparecerá cada vez que se seleccione que no.
 - 1.3.7. Botón “Realizar Pedido” (submit)
 - 1.3.8. Botón “Limpiar Formulario”
 - 1.4. Desaparece la sección donde se mostraba el resultado final de la compra, así como el botón asociado a la misma y la funcionalidad desencadenada por el botón.
 - 1.5. La ventana emergente que se mostraba cambia de contenido y de momento en que se mostrará.
2. Los datos de cada fruta, y pedidos, se almacenarán de la misma forma que en la versión anterior y, de la misma forma, se servirán a través de json-server.
 3. El comportamiento de imágenes, inputs y sección lateral no cambia salvo lo especificado en el punto 1.2.
 4. Las acciones asociadas al formulario serán:
 - 4.1. Al pulsar el botón “Limpiar Formulario”, se eliminarán todos los datos que en él haya introducido el usuario (Solo de los campos del formulario).
 - 4.2. Al pulsar el botón “Realizar Pedido”, se llevarán a cabo las validaciones incluidas en el punto 4.3 y las acciones incluidas en el punto 4.4 y, si estas son correctas, tras validar se llevará a cabo la funcionalidad del punto 4.5.
 - 4.3. Validaciones:
 - 4.3.1. todos los campos del formulario son obligatorios.
 - 4.3.2. en caso de haber marcado que tiene tarjeta de cliente, el formato del código introducido debe coincidir con: 3 letras seguidas de 4 números y un símbolo final de entre los siguientes: /.#& Por ejemplo “ftR3791&”
 - 4.3.3. el campo nombre tiene que tener una longitud de entre 4 y 15 caracteres.
 - 4.3.4. el campo email tiene que tener el formato adecuado (algo@algo.algo)
 - 4.4. Acciones asociadas a las validaciones. Si algún campo se ha dejado vacío o no es válido:
 - 4.4.1. se mostrará al usuario, mediante una alerta, el mensaje “Hay datos incorrectos en el formulario”.
 - 4.4.2. se cambiará el color del texto del elemento erróneo (valor del elemento label asociado al input correspondiente) en rojo.
 - 4.4.3. no se continuará con la tramitación del pedido.

- 4.5. Acciones si todos los datos del formulario son correctos. Los datos que en versiones anteriores se mostraban en la sección de pedido finalizado, se mostrarán, con el mismo formato, en una ventana emergente nueva y, además:
- 4.5.1. La ventana no tendrá ni barra de direcciones ni barra de herramientas. El tamaño será de 500x300 y, en caso de ser necesario, se añadirá un scroll.
 - 4.5.2. En dicha ventana emergente habrá un botón “Terminar pedido” y otro “Volver”.
- 4.6. Si el usuario pulsa “Terminar Pedido”: se seguirá con el trámite del pedido almacenando los datos tal y como se venía haciendo en la versión anterior y, también como en la versión anterior, dejando la página preparada para poder comenzar un nuevo pedido. Es decir, tras almacenar se limpiarán la barra lateral, inputs de kilos, el formulario y cualquier variable interna que sea necesaria inicializar para cuando se comience una nueva compra.
- 4.7. Si pulsa “Volver” o cierra la ventana, no se seguirá con el pedido ni se almacenarán datos del mismo, pero no se limpia la ventana principal ni se eliminan los datos del pedido por si el usuario quiere terminarlo en algún momento. Es decir, la página quedará tal y como estaba antes de pulsar el botón “Realizar Pedido” del formulario.
5. Para cada fruta, si se pasa el ratón por encima de la imagen (solo de la imagen) se mostrará un tooltip con las peculiaridades propias de ser de verano o de invierno. El mensaje será algo parecido a:
- 5.1. Las cerezas son fruta de verano, de proximidad y están recogidas en Cáceres.
 - 5.2. Las manzanas son frutas de invierno y es recomendable conservarlas en fuera de la nevera.
- Esta parte no es algo que se haya visto en clase, deberás investigarlo por tu cuenta.