

Examen Bloque 1 (Modelo 1): DoñanaMarket:

Realizar un sitio web que simule un pequeño mercado.

El sitio web, según si se accede como cliente o como administrador, tendrá una apariencia parecida a esta:

- Modo Inicio

DoñanaMarket

Bienvenido a esta web!

Entra en nuestra tienda

DoñanaMarket

- Modo Administrador

DoñanaMarket

Bienvenido a esta web!

Entra en nuestra tienda

DoñanaMarket

Nombre:

Precio:

Stock:

- Modo Cliente:

DoñanaMarket

Bienvenido a esta web!

Entra en nuestra tienda

DoñanaMarket

NOMBRE	PRECIO	STOCK	SELECCIÓN
Langostinos	20	3	<input type="checkbox"/>
Manzanilla	10	3	<input type="checkbox"/>

El sitio web consistirá en una **única página index.html** que cargará en principio en Modo Inicio:

- Se implementará un **objeto Producto** que contendrán los datos de los productos. Tendrá las propiedades: *nombre*, *precio* y *stock*. Incluirá en la función constructora un método para cambiar el stock (**1 punto**).

 	EXAMEN PRIMERA EVALUACIÓN (2020/21)	DWECL – 2.º DAW	
		16-dic-2020	Página 2 de 2

En el modo Administrador:

- b) Al pulsar “Administrador” se creará en “contenedorDos” un formulario para introducir la información del nuevo producto, un botón “Volver” para volver al modo Inicio y un botón “Añadir” para almacenar la información. **(1,5 puntos)**
- Los botones se han de crear con métodos que manipulen el DOM.
 - Se deben deshabilitar los botones “Entrar” y “Administrador”.
- c) Esta información se incluirá en un array que contendrá los objetos de cada producto creado al pulsar el botón “Añadir”. **(1 punto)**.
- El array debe mantener la información cuando se vuelva al modo Inicio.
- d) Los datos han de estar validados, **(1,5 punto)**:
- Todos los campos deberán ser obligatorios.
 - Precio debe ser un número con dos decimales.
 - Stock será tipo *number*.
 - No es necesario personalizar los mensajes.
 - El botón “Añadir” estará deshabilitado hasta que todos los datos sean válidos.

En el modo Cliente:

- e) Se listarán todos los productos mostrando el nombre del producto, su precio y el stock, así como un *checkbox* que permitirá seleccionar el producto. **(1 puntos)**.
- f) El botón “Comprar” se deberá activar al seleccionar al menos un producto (Sugerencia: se podría usar el selector CSS: “input[type=checkbox]:checked”)(**1 punto**)

Al pulsar “Comprar”:

- g) Se debe actualizar el stock del producto, restando uno **(1 punto)**.
- h) Se debe mostrar el total a pagar **(1 puntos)**.
- i) Se almacenará en las cookies la compra realizada en pares nombre=precio **(1 puntos)**.

La evaluación de cada apartado se llevará a cabo siguiendo la siguiente rúbrica:

% del total	Evaluación
0%	No entregado, apenas empezado o manifiestamente incorrecto.
25%	Se esboza un mínimo planteamiento pero no se acerca a una solución funcional.
50%	Hay una solución incompleta que no cumple todos los requisitos.
75%	La solución es completa pero ineficiente, poco elegante o mal documentada.
100%	Solución completa, eficiente, elegante y bien documentada.