

Nombre y apellidos:

Examen 3ª Evaluación (UD9)

Normas para la realización del examen:

El tiempo **máximo** para la realización del examen es de 210 minutos (16:30 a 20:00).

No se permitirá el acceso a internet durante la realización del examen.

Tampoco se permitirá el uso de los ejercicios resueltos en clase.

Sí se permitirá el acceso a los **apuntes de la asignatura**, así como una **hoja manuscrita** previamente autorizada por el profesor.

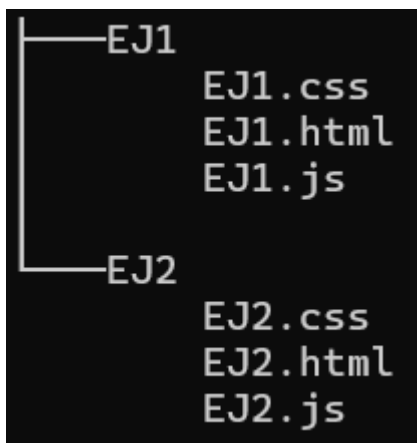
La entrega se realizará mediante el aula virtual de la asignatura, en los 5 minutos posteriores a la finalización del tiempo máximo del examen. Una vez pasado este tiempo, no se admitirán más entregas.

Formato de entrega:

Un único archivo .zip nombrado con el siguiente formato:

nombre_apellido1_apellido2_EX_LM_3EV.zip

Dentro del .zip tienes que crear la siguiente estructura de directorios, con los mismos nombres que se indican a continuación:



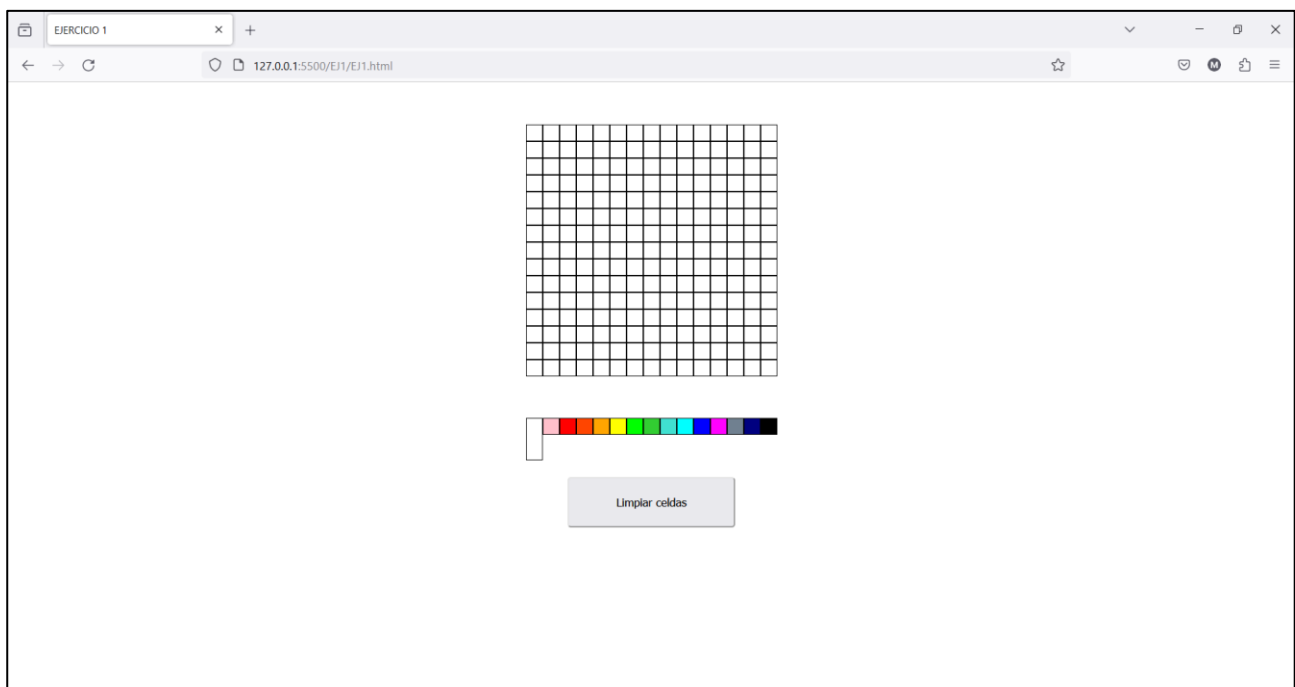
Ejercicio 1 [5 PUNTOS]

Crea un tablero en HTML de dimensiones 300x300px, centrado horizontalmente, que contenga 15 casillas de alto y 15 casillas de ancho (en total 225 casillas). Inicialmente, las casillas no tendrán color de fondo (será blanco).

Crea también, en un espacio aparte, 15 casillas con colores de fondo diferentes (que no tienen que coincidir con los mostrados en el vídeo). Cuando el usuario haga *click* sobre una de estas casillas quedará “seleccionada”, que gráficamente se mostrará como un aumento de altura.

Cuando el usuario haga *click* sobre alguna de las casillas del tablero, ésta cambiará su color de fondo al que se encuentre seleccionado en la paleta de colores.

Añade también un botón “Limpiar casillas”, que al pulsarse establezca el color de fondo de todas las casillas del tablero a blanco.



Ejercicio 2 [5 PUNTOS]

Crea un documento con HTML, CSS y JS que simule el comportamiento del carrito de compra de una tienda online. Habrá disponibles 3 productos de precios diferentes y éstos se añadirán al carrito al pulsar el botón que tienen asociado. Los productos tienen un nombre, un precio y una forma, escrita en svg directamente en el html.

Cada vez que se añada un producto, aparecerá en la lista del carrito, y el precio total de los artículos del carrito se actualizará.

No es necesario agrupar los productos repetidos, se apilarán en el carrito como si fuesen un producto más.

