Ejercicio juego de barcos

Crear una página web que permita jugar al juego de los barcos. Los barcos tendrán una única casilla y serán un total de 5 barcos.

La página deberá permitir las siguientes acciones:

1. Los objetos del body se crearán en ejecución



- 2. Al pulsar el botón comenzar se validará que la edad no esté vacía y los datos sean números.
- 3. Al pulsar el botón **Comenzar**, se creará un tablero de 10X10 si el usuario es mayor de 12 años y un tablero de 5X5 si es menor o igual de 12 años.
- 4. Las posiciones de los barcos se realizarán de forma aleatoria, con apoyo de un array que tendrá las posiciones de los 5 barcos.
- 5. Al hacer click en una celda que no contenga el barco se cargará la imagen agua.jpg, en aquella donde haya barco se cargará la imagen barco.jpg. Seguidamente se eliminará el evento click de esa celda.
- 6. El juego acabará cuando el jugador acierte la posición de los 5 barcos y se mostrará un mensaje con **sweetAlert**, indicando que el juego ha terminado y el nº de fallos que ha tenido, y preguntará si desea seguir. No se refrescará la pantalla con un reload().

