

## EJERCICIOS JAVASCRIPT (DOM)

- 1) A partir de la página web proporcionada y utilizando las funciones DOM, mostrar por pantalla la siguiente información:
  - a) Número de enlaces de la página
  - b) Dirección a la que enlaza el penúltimo enlace
  - c) Numero de enlaces que enlazan a <http://www.marca.es>
  - d) Número de enlaces del tercer párrafo
- 2) Completar el código JavaScript sobre la página html proporcionada para que cuando se pinche sobre el enlace se muestre completo el contenido de texto. Además, el enlace debe dejar de mostrarse después de pulsarlo.
- 3) Completar el código JavaScript sobre la página html proporcionada para que se añadan nuevos elementos a la lista cada vez que se pulsa sobre el botón. Utilizar las funciones DOM para crear nuevos nodos y añadirlos a la lista existente.
- 4) Realizar un ejercicio javascript que muestre en pantalla un formulario para rellenar nombre y apellidos, de forma que cuando se le de al botón de “Enviar” aparezca un Mensaje de Bienvenida al usuario y cuando demos al botón “Limpiar”, se limpien el formulario y desaparezca el mensaje de bienvenida

### Rellene sus datos

Nombre:  Apellidos:

Hola, bienvenido Nombre Apellido1 Apellido2

- 5) Realizar un ejercicio javascript que muestre un documento con 5 párrafos y 5 botones, el primer botón debe contener el texto “Cambiar todos”, el segundo botón “Cambiar primero”, el tercer botón “Cambiar pares”, el cuarto botón “Cambiar impares”, el quinto botón “Añadir al final” y el sexto botón “Estado original” con las siguientes funciones respectivamente:
  - Cambiar todos debe cambiar el color de todos los párrafos a rojo
  - Cambiar primero debe mostrar en color rojo solo el primer párrafo
  - Cambiar pares debe mostrar en color rojo solo los párrafos pares
  - Cambiar impares debe mostrar en color rojo solo los párrafos impares
  - Añadir al final debe añadir un párrafo después del 2º párrafo
  - Estado original debe devolver el documento al estado original
- 6) Realizar un documento javascript que genere 5 párrafos y un botón “Invertir”, de forma que al pulsarlo aparezcan los párrafos en orden inverso al que han sido creados.
- 7) Crear un documento javascript que genere una lista de 10 elementos y un botón “Ordenar”, de forma que al pulsarlo aparezcan los elementos de la lista ordenados alfabéticamente.
- 8) Crear un documento javascript que muestre un párrafo, dentro del cual, en alguna de sus líneas, aparezca un enlace a la dirección <http://www.marca.es> y un botón “Cambiar periódico”, de forma que al pulsar dicho botón, se cambie la dirección del enlace por <http://www.as.com>
- 9) Crear un documento con 2 párrafos, añadir en medio de ellos otro párrafo con las funciones de creación, modificación y eliminación de nodos.
- 10) Crear una lista con 5 elementos y debajo 2 cuadros de texto (uno contenido y otro posición) y un botón “Insertar”, de forma que al hacer clic sobre el botón insertar inserte un elemento en la lista con el contenido del primer cuadro de texto (cuadro de texto contenido) y en la posición elegida en el cuadro de texto posición