

## ***DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE***

### **ANEXO PRACTICA 3**

JAVASCRIPT  
DOM-Document Object Model

# INTRODUCCIÓN

Con este anexo completamos la practica 3 realizando diversos ejercicios con funciones DOM .

Ejercicios:

1.- Crea un formulario básico con el campo dni y el botón enviar. Si el usuario deja el campo dni vacío saldrá un alert con un mensaje indicándonos que el campo no tiene datos al pulsar el botón de enviar. Debes utilizar funciones de DOM para acceso al campo.

2.- Crear un caja de texto con un valor inicial de 0, y dos botones : Sumar e Inicializar. Cada vez que pinchemos sobre el botón Sumar se irá incrementando el valor del campo de 10 en 10, si pinchamos sobre el botón Inicializar el valor del campo pasará a ser 0. Debes utilizar funciones de DOM para acceso al campo.

3.- Crea un documento que contenga 3 párrafos y estos a su vez contengan cada uno al menos un enlace(puedes poner en un párrafo un enlace, en otro dos y en el último tres). El documento tendrá también tres botones :

Número de enlaces- Al pinchar sobre él nos mostrará el número total de enlaces que hay en todo el documento.

Referencia enlaces- Al pinchar sobre él nos mostrará la referencia de los enlaces que hay en todo el documento.

Referencia enlaces por párrafo- Al pinchar sobre él nos mostrará la referencia de todos los enlaces que hay en cada párrafo del documento.

Debes utilizar funciones DOM para el acceso a los nodos. Para visualizar los datos puedes utilizar alert o crear un div y visualizar los datos con innerHTML .

4.- Modificar el ejercicio anterior para que contenga dos botones nuevos:

Párrafos verdes- Al pinchar sobre este botón todos los párrafos del documento se pondrán en color verde.

Desactivar color- Al pinchar sobre este botón el color de todos los párrafos volverá a ser el inicial.

Debes utilizar funciones DOM para el acceso a los nodos y a sus atributos.

## **MATERIALES**

- Editor de textos sin formato(Notepad++,Gedit...)
- Artículos de internet vistos en el tema.

## **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

La práctica se evaluará como: "satisfactoria" o "no satisfactoria".

## **FORMATO DE ENTREGA**

En formato electrónico en fichero comprimido, con el nombre del alumno, según el ejemplo:

Apellido1\_nombre\_anexoprac3.zip