

# Actividades DOM

Actividades de manipulación de HTML mediante JS

## Actividad B1

A partir del código HTML proporcionado en ejercicioB1.html, realiza la operación inversa y pasa del código DOM a código HTML.

## Actividad B2

Añade un párrafo `<p>` con el texto “Hola Mundo” y una imagen `<img>` con el enlace <http://placekitten.com/g/200/300> usando DOM al ejercicioB2.html.

Recuerda que para añadir el atributo (por ejemplo el `src`) a un elemento debes hacerlo de la siguiente forma:

```
nodoElemento.src = "http://prueba.com"
```

## Actividad B3

A partir del código proporcionado en ejercicioB3.html, observa que realiza el código y añádele el código DOM necesario para que también cambie el color de fondo de pantalla de forma aleatoria cada vez que aumentamos el texto.

## Actividad B4

Edita el código proporcionado en ejercicioB4.html y realiza los siguientes pasos:

1. Añade la etiqueta `<script>` al final del cuerpo del HTML
2. Cambia el estilo de letra a "Arial, sans-serif"
3. Añade la información a los `<spans>` con tu propia información
4. Añade a cada `<li>` una clase llamada `class="listitem"` de forma que quede de color roja toda la lista.
5. Crea un elemento `<img>` con el atributo `src` con una URL de una imagen. Añádela al código HTML.

## Actividad 11

A partir de la página web proporcionada (ejercicio11.html) y utilizando las funciones DOM, mostrar por pantalla la siguiente información:

1. Número de enlaces de la página
2. Dirección a la que enlaza el penúltimo enlace
3. Numero de enlaces que enlazan a http://prueba
4. Número de enlaces del tercer párrafo

## Actividad 12

Completar el código JavaScript proporcionado 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 por primera vez. La acción de pinchar sobre un enlace forma parte de los "Eventos" de JavaScript que se ven en el siguiente capítulo. En este ejercicio, sólo se debe saber que al pinchar sobre el enlace, se ejecuta la función llamada `muestra()`.

## Actividad 13

Completar el código JavaScript proporcionado 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. Al igual que sucede en el ejercicio anterior, la acción de pinchar sobre un botón forma parte de los "Eventos" de JavaScript que se ven en el siguiente capítulo. En este ejercicio, sólo se debe saber que al pinchar sobre el botón, se ejecuta la función llamada `anade()`.