

Boletín 1 Eventos Javascript

1. Utilizando la función **addEventListener ()** como manejador de los eventos, realizar una página que contenga una imagen y que cambie dicha imagen por otra cuando se cliquee con el ratón encima de ella. Cuando se deje de clicar deberá aparecer nuevamente la imagen original.
2. Realizar un script que identifique con que botón del ratón se ha pulsado (izquierdo, central o derecho) sobre cualquier parte de la página.
3. Tenemos una página web con los siguientes elementos: un encabezado y tres imágenes. Realizar un script que responda a los siguientes eventos:
 - Al pulsar el botón del ratón el color de fondo del cuadro de mensaje debe ser amarillo y deben aparecer las coordenadas de la posición del ratón en ese momento (usar un alert)
 - Al pasar el ratón por encima de cada una de las imágenes, debe aparecer en el encabezado la url de la imagen.
 - Cuando se pulse una tecla, el color de fondo del cuadro de mensaje debe ser azul y debe aparecer en un alert el carácter que se ha pulsado.
 - Al inicio el encabezado debe mostrar el siguiente texto “Pasar el ratón por una imagen”.
4. A partir de la página web proporcionada, completar el código JavaScript para que:
 1. Cuando se pinche sobre el primer enlace, se oculte su sección relacionada
 2. Cuando se vuelva a pinchar sobre el mismo enlace, se muestre otra vez esa sección de Contenidos.
 3. Completar el resto de enlaces de la página para que su comportamiento sea idéntico al del primer enlace.
 4. Cuando una sección se oculte, debe cambiar el mensaje del enlace asociado (pista: propiedad **innerHTML**).

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/
xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Ejercicio 1 - Eventos</title>
...
<body>
<p id="contenidos_1">[1] Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit.
Sed
mattis enim vitae orci. Phasellus libero. Maecenas nisl arcu, consequat
congue,
commodo
nec, commodo ultricies, turpis. Quisque sapien nunc, posuere vitae, rutrum et,
luctus
```

```

at, pede. Pellentesque massa ante, ornare id, aliquam vitae, ultrices
porttitor,
pede.
Nullam sit amet nisl elementum elit convallis malesuada. Phasellus magna sem,
semper
quis, faucibus ut, rhoncus non, mi. Duis pellentesque, felis eu adipiscing
ullamcorper,
odio urna consequat arcu, at posuere ante quam non dolor. Lorem ipsum dolor
sit amet,
consectetuer adipiscing elit. Duis scelerisque.</p>
<a id="enlace_1" href="#" onclick="muestraOculta('1'); return false;">Ocultar
contenidos</a>
<br/>
<p id="contenidos_2">[2] Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit.
Sed
mattis enim vitae orci. Phasellus libero. Maecenas nisl arcu, consequat
congue,
commodo
nec, commodo ultricies, turpis. Quisque sapien nunc, posuere vitae, rutrum et,
luctus
at, pede. Pellentesque massa ante, ornare id, aliquam vitae, ultrices
porttitor,
pede.
Nullam sit amet nisl elementum elit convallis malesuada. Phasellus magna sem,
semper
quis, faucibus ut, rhoncus non, mi. Duis pellentesque, felis eu adipiscing
ullamcorper,
odio urna consequat arcu, at posuere ante quam non dolor. Lorem ipsum dolor
sit amet,
consectetuer adipiscing elit. Duis scelerisque.</p>
<a id="enlace_2" href="#" onclick="muestraOculta('2'); return false;">Ocultar
contenidos</a>
<br/>
<p id="contenidos_3">[3] Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit.
Sed
mattis enim vitae orci. Phasellus libero. Maecenas nisl arcu, consequat
congue,
commodo
nec, commodo ultricies, turpis. Quisque sapien nunc, posuere vitae, rutrum et,
luctus
at, pede. Pellentesque massa ante, ornare id, aliquam vitae, ultrices
porttitor,
pede.
Nullam sit amet nisl elementum elit convallis malesuada. Phasellus magna sem,
semper
quis, faucibus ut, rhoncus non, mi. Duis pellentesque, felis eu adipiscing
ullamcorper,
odio urna consequat arcu, at posuere ante quam non dolor. Lorem ipsum dolor
sit amet,
consectetuer adipiscing elit. Duis scelerisque.</p>
<a id="enlace_3" href="#" onclick="muestraOculta('3'); return false;">Ocultar
contenidos</a>
</body>
</html>

```

Realizar el mismo ejercicio, pero usando ahora gestores de eventos semánticos.