

Tipo de Evento	Elemento Afectado	Resumen de lo que hace
click	<div class="cuadro" id="cuadro1">Cambio de color aleatorio.</div>	Color Aleatorio: En cada click, el cuadro cambia a un color diferente.
click	<div class="cuadro" id="cuadro2">Contador de click</div>	Contador de Clicks: Cuenta cuántas veces hace click y muestra el número en el cuadro
click	<div class="cuadro" id="cuadro3">Aumenta y desminuye el tamaño</div>	Zoom: Aumenta el tamaño del cuadro y regresa al tamaño normal.
click	<div class="cuadro" id="cuadro4">Agrega/quita el borde no continuo</div>	Borde Punteado: Agrega un borde no continuo y lo quita.
click	<div class="cuadro" id="cuadro5">Se desvanece</div>	Desvanecimiento: Reduce la opacidad al 50% para que se vea transparente y lo vuelve normal
click	<div class="cuadro" id="cuadro6">Rota el angulo,cada vez que hace click</div>	Rotación: Rota el cuadro a 45° cada vez que haces click sigue girando
click	<div class="cuadro" id="cuadro7">Este texto se cambia, al hacer click</div>	Cambio de Texto: Alterna entre dos textos diferentes cada vez que haces click
click	<div class="cuadro" id="cuadro8">Agrega y quita la sombra</div>	Sombra Dinámica: Agrega una sombra grande y profunda y la quita.

Contestar las siguientes preguntas:

1- ¿Utilizó listeners para sus eventos o los describió como propiedades de los

Utilicé Event Listeners para manejar los eventos. Elegí esta forma porque me permite mantener el HTML limpio y separado del código JavaScript, lo que hace que el proyecto sea más fácil de leer, entender y modificar en el futuro. Además, con Event Listeners puedo agregar más de un evento al mismo elemento sin problema, algo que no se puede hacer tan fácilmente si se usan propiedades directamente en el HTML. En general, es una práctica más ordenada y flexible.

2- Seleccione uno de sus eventos y explique porque ese tipo de evento era la mejor elección para esa situación y que otro podría haber utilizado.

Elegí el evento click para activar la acción principal. Lo consideré la mejor opción porque es la forma más intuitiva en la que un usuario interactúa con una página: simplemente hace un clic con el mouse sobre el elemento y la acción ocurre de inmediato, sin confusión.

Como alternativas, podría haber utilizado dblclick, que requiere dos clics seguidos para activarse. También podría haber usado mouseover, que se activa cuando el cursor pasa por encima del elemento sin necesidad de hacer clic.

Hecho por: Nelson Javier Mejia Lemus – SMSS051024