Desarrollo de Aplicaciones Web

Integración de contenido interactivo.

Diseño de interfaces web

Actividad

Integración de contenido interactivo.

**Objetivos**

Añadir interactividad a elementos de un documento web.

Utilizar la librería de jQuery.

Aplicar efectos, ocultar y mostrar elementos.

Identificar diversos eventos.

Añadir y eliminar elementos HTML con jQuery

|  |
| --- |
| **¿Cómo lo hago?** |
| 1. Rellena los datos que se piden en la tabla “Antes de empezar”. 2. Haz uso de fuentes comunes como Arial, Calibri, Times New Roman etc. 3. Utiliza el color negro para desarrollar tus respuestas y usa otros colores para destacar contenidos o palabras que creas necesario resaltar. 4. Entrega un zip que contenga todos los archivos que has creado para la actividad. Para poder aprobar un ejercicio, éste debe poder ejecutarse sin errores. 5. Recuerda nombrar el archivo zip siguiendo estas indicaciones:  * Ciclo\_Módulo o crédito\_Tema\_ACT\_número actividad\_Nombre y apellido   + Ejemplo: AF\_M01\_T01\_ACT\_01\_Maria Garcia |

|  |  |
| --- | --- |
| **Antes de empezar…** | |
| Nombre |  |
| Apellidos |  |
| Módulo/Crédito |  |
| UF (solo ciclos LOE) |  |
| Título de la actividad |  |

1. A partir del código CSS y HTML adjuntos vincula la librería jQuery y con programa con JS las siguientes acciones:
   1. Al situar el ratón encima de #setGreenColor, establezca el color de fondo de #divTarget a verde.
   2. Al clicar sobre #setRedColor, establezca el color de fondo de #divTarget a rojo.
   3. Al salir el ratón de encima de #toggleVisible se alterne entre visible/invisible el div #divTarget.
   4. Al clicar sobre #decSize decremente en “50px” la altura y "100px" la anchura del elemento #divTarget con una transición de 1.5 segundos.
   5. Al clicar encima de #movContinuo se mueva continuamente el elemento #divTarget de izquierda a derecha. Para conseguirlo utiliza la propiedad complete de animate para que una vez haya terminado la animación hacia la derecha, llame a una función que realize la animación a la izquierda.
   6. Al clicar por segunda vez sobre #movContinuo se detenga el movimiento de #divTarget con la función .stop( ).
2. Sigue modificando el HTML anterior y programa con JS las siguientes acciones:
   1. Al clicar en #addDiv crea un DIV de la clase .addDiv dentro de #domNodes con el texto escrito en #text.
   2. Al clicar en #addSpan crea un SPAN de la clase .addSpan dentro de #domNodes con el texto escrito en #text.
   3. Al clicar en #addSetContent crea DIV de la clase .setContent dentro de #domNodes con el texto "SET CONTENT". Clicar encima el div creado establece como contenido del nodo anterior el clicado, el texto escrito en #text.
   4. Al clicar en #addDelNodePrev crea DIV de la clase .delNode dentro de #domNodes con el texto "DEL NODE PREV". Al clicar encima el div creado, elimina el nodo anterior.
3. Sigue modificando el HTML anterior vinculado el plugin Slick de jQuery y programa con JS las siguientes acciones:
   1. Importa el plugin slick https://kenwheeler.github.io/slick/ y utilízalo para convertir #slider en un slider configurando que:
   2. El slider solo muestre dos imagenes cada vez, con una transicion de 2 en 2, y se mueva automaticamente cada segundo.
   3. Se muestren dos botones personalizados para pasar las distintas diapositivas con el texto NEXT y PREV
   4. Cuando la pantalla sea menor a 700px:
      1. muestra solo una imagen,
      2. oculta los botones personalizados
      3. muestra los puntos (los dots).
      4. Realiza una transicion de 1 en 1
      5. Mueve automaticamente cada segundo y medio

Se adjunta un ejemplo del resultado:

