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 | Enrique Jesús |
| Apellidos | Solís González |
| Módulo/Crédito | M09 |
| UF (solo ciclos LOE) | UF02 |
| Título de la actividad | Integración de contenido interactivo. |

1. A partir del código CSS y HTML adjuntos vincula la librería jQuery y programa con JS las siguientes acciones:
   1. Al situar el ratón encima de #setGreenColor, establezca el color de fuente de #divTarget a verde.
   2. Al hacer doble click sobre #setRedColor, establezca su color de fondo a rojo.
   3. Al salir el ratón de encima de #toggleVisible se alterne entre visible/invisible el div #divTarget.
   4. Al clicar sobre #mov la primera vez mueva el elemento #divTarget hacia la derecha y al volver a hacer clic, lo pare y lo mueva hacia la izquierda y viceversa.
2. Sigue modificando el HTML anterior y programa con JS las siguientes acciones:
   1. Al clicar en #addDiv, se crea un DIV con la clase .addDiv dentro de #domNodes que contendrá el texto que haya escrito en #text.
   2. Al clicar en #addSetContent, se crea un DIV con la clase .setContent dentro de #domNodes con el texto "SET CONTENT". Al clicar encima del div que acabamos de crear, se se cambia el texto del nodo anterior por el que haya escrito en #text.
   3. Al clicar en #addDelNodePrev, se crea un DIV con la clase .delNode dentro de #domNodes con el texto "DEL NODE PREV". Al clicar encima del div que acabamos de crear, se elimina el nodo anterior.
3. Importa el plugin slick https://kenwheeler.github.io/slick/ y utilízalo para convertir #slider en un slider con las siguientes características:
   1. El slider solo mostrará tres imágenes cada vez, con una transicion de 3 en 3, y se moverá automaticamente cada dos segundos.
   2. Se mostrarán dos botones personalizados para pasar las distintas diapositivas con el texto NEXT y PREV.
   3. Cuando la pantalla sea menor a 800px:
      1. Se mostrarán solo dos imágenes,
      2. Se ocultarán los botones personalizados
      3. Se mostrarán los puntos (los dots).
      4. La transicion será de 1 en 1
      5. No se moverá automáticamente