



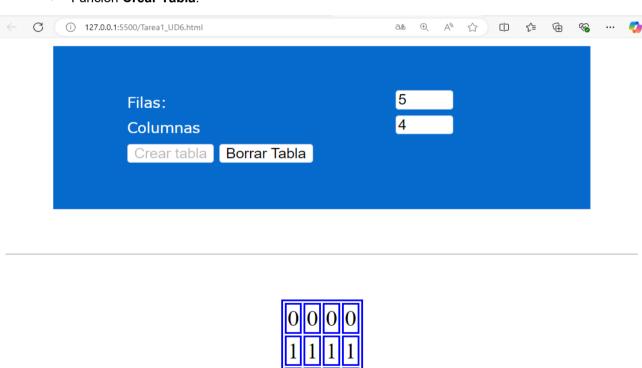
## TAREA 1: MANEJO ESTRUCTURA DOM - DELEGACIÓN DE EVENTOS

## **OBJETIVO**

- Consolidar la sintaxis del lenguaje javascript, declaración de variables, sentencias condicionales, bucles, etc.
- Consolidar el manejo y manipulación de la estructura DOM
- · Consolidar el manejo de eventos

## SECUENCIA/DESARROLLO

- **1. Ejercicio 1:** A partir del fichero *Tarea1\_UD6.html* facilitado, escribe el código Javascript necesario para realizar las funciones que se describen a continuación.
  - El usuario introduce el número de filas y columnas
  - o Al pulsar Crear tabla, crea una tabla con las filas y columnas indicadas.
  - Función Crear Tabla:



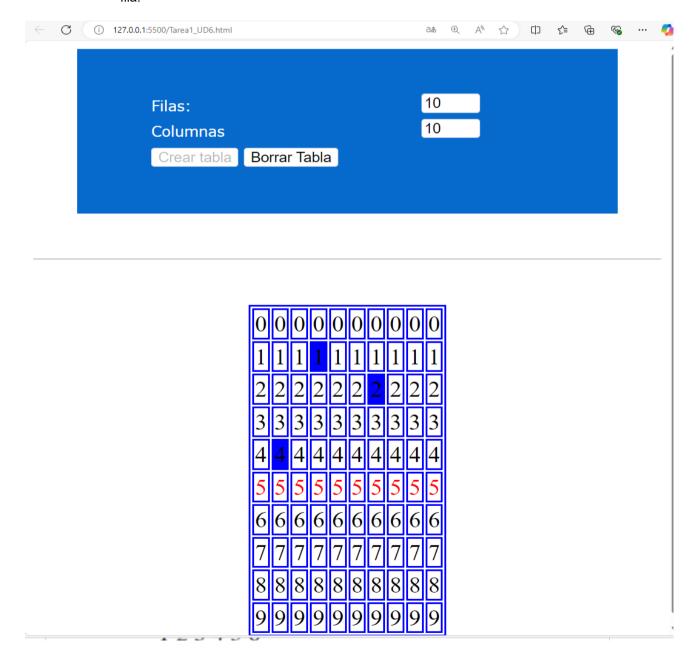




- Crea una tabla utilizando para ello el método CreateElement y la estructura de parentesco.
- Debes modificar el estilo de la tabla para que aparezca con un borde y color azúl.
- Modificar también el tamaño de la letra.

A continuación vamos a implementar la funcionalidad de la tabla utilizando la **delegación de eventos**. Cada una de las acciones debe implementarse con funciones

- Al hacer dobleclic sobre una fila de la tabla, ésta desaparece.
- Al hacer clic sobre cada una de las filas de la nueva tabla, debe cambiar el color de fondo de cada una de las celdas
- Al pulsar el botón derecho debes cambiar el color del texto, de todos los elementos de esa fila.







## Valoración:

- 1. Crear la tabla y modificar el aspecto de la tabla al pulsar el botón (2 puntos)
- 2. Eliminar la fila al hacer dobleclic (2 puntos)
- 3. Cambiar el color de fondo de las celdas (2 puntos)
- **4.** Cambiar el color de texto (**2 puntos**)
- **5.** Añadir un botón **Borrar Tabla**. Dicho botón debe activarse cuando el usuario crea la tabla y en ese mismo momento desactivar el botón **Crear Tabla** (**2 puntos**)
  - Debes crear el botón de forma dinámica
  - · Asignar el texto del botón
  - Desactivar dicho botón
  - Asignar el atributo id para poder acceder desde cualquier parte del script.
  - Dar funcionalidad al botón Borrar Tabla. Se debe borrar la tabla, y poner el foco en el cuadro de texto.