GESTIÓN CURSOS

Partiendo del siguiente Código HTML realiza los siguientes ejercicios



- 1. (1 pto) En un archivo ejercicio1.js enlazado desde html crea las siguientes funciones anónimas para la gestión de cookies:
 - Una función **asignarCookie** que creará las siguientes Cookies con una caducidad de 30 minutos y que almacenarán los valores de las cajas de texto del formulario



- iv. NOTA: Los elementos select disponen de la propiedad options.selectedIndex que devuelve el índice del elemento seleccionado
- Una función **leerCookie** que si existen las cookies asignarán a las cajas de texto de la imagen anterior el valor correspondiente de la cookie
- Una función **borrarCookie** que borre todas las Cookies.
- 2. (3 pto) En **un archivo ejercicio2.js enlazado desde html** resuelve la siguiente situación
 - Sólo se realizarán las tareas de "Agregar localidad" o "Borrar localidad" si se ha cargado sólo el html (imágenes y hojas de estilo no).
 - Usa la función **leerCookie** para completar las cajas de texto.
 - Al pinchar en Agregar Localidad, se agregará al final de la lista de localidades

Agregar Localidad de Formacion Nombre de provincia a Agregar:	Agregar Localidad Borrar Localidad	
Nombre del curso: Limpiar Agregar Curso	Código del curso: Localidad: Seleccione Localidad V	

- Al Pinchar en Borrar Localidad, se borrará la localidad que esté seleccionada en la lista siempre y cuando al eliminarla queden más localidades en la lista
 - i. En caso de al eliminar una localidad sólo quede una localidad en la lista, se deshabilitará el evento del botón Borrar Localidad
 - ii. Cuando se Agregue otra localidad a la lista se volverá a habilitar la escucha del evento
- 3. (5 pto) En un archivo ejercicio3.js enlazado desde html crea las siguientes funciones flecha para la validación del formulario:
 - Una función **validarNombre** que retornará false si el nombre de curso está vacío. En caso contrario devolverá true.
 - Una función **validarCodigo** que retornará false si el código no sigue el siguiente patrón: Comience por 10, 20 o 30, después una letra mayúscula, a continuación, un punto (.), depues 4 dígitos y para terminar una letra mayúscula o minúscula. Si cunple el patrón devolverá true.
 - Las siguientes acciones sólo se realizarán si se ha cargado el html completo (imagnes y hojas de estilo también).
 - i. Cada vez que se termine de pulsar una tecla sobre la caja de texto del **nombre del curso** su contenido se pondrá en mayúsculas
 - ii. Al perder el foco la caja de texto del **nombre del curso** se llamará a la función **validarNombre**.
 - 1. En caso de que devuelva false le aplicará la clase css de hojaestilo.css .fallo
 - 2. En caso de que devuelva true le retirará la clase css de hojaestilo.css .fallo
 - 3. Se creará un evento que se lanzará sobre el botón **Agregar** curso
 - iii. Al perder el foco la caja de texto del **código del curso** se llamará a la función **validarCodigo**.
 - 1. En caso de que devuelva false le pondrá las letras de color rojo directamente al elemento del DOM

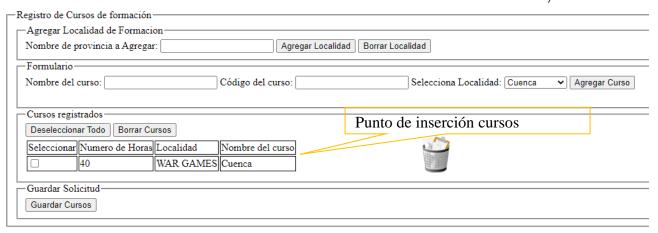
- 2. En caso de que devuelva true le pondrá las letras de color negro directamente al elemento del DOM
- 3. Se creará un evento que se lanzará sobre el botón **Agregar** curso

iv. Al pinchar en "Agregar Curso",

1. Si existe mas página web que la visible en la pantalla (Es necesario el uso de scroll para ver toda la página web), se mostrará mediante un alert que no se pueden agregar mas cursos.

2. En caso contrario

- a. si los campos están validados, se agregará un nuevo curso en la primera posición, justo debajo de la cabecera de la tabla
- b. Los cursos serán nuevas filas de la tabla con la propiedad draggable a true;
- c. El número de horas se obtendrá de los dos primeros dígitos del código. Ejemplo 20Z.4276b -> serían 20
- d. Antes de añadir el curso en el DOM, prepáralo para que si se hace click en cualquier parte de la fila de la tabla marque el checkbox (y si se pincha directamente sobre el checkbox también)



- v. Si se pincha en "**Deseleccionar Todo**" se limpiarán todos los checkbox
- vi. Si se pincha en "Borrar Cursos" se eliminarán todos los cursos que tengan el checkbox seleccionado
- vii. En la imagen de la papelera, si se arrastra una fila de la tabla también se eliminará

- viii. Cuando de pinche en "Guardar Cursos" se debe de anular el evento que envía los datos al servidor y hacer uso de la función asignarCookies
 - ix. Cuando de pinche en "**Borrar Cursos**" se debe de anular el evento que limpia los datos y hacer uso de la función **borrarCookies**