



Parcial JavaScript 2018 – 22/06/2018

Contenido

Para el siguiente parcial se entrega un archivo SegundoParcial2017.zip con los siguientes archivos:

- default.css: css default.
- license.txt: licencia del template utilizado.
- Ejercicio1.html.
- Ejercicio2.html.
- images: carpeta con imágenes.

Los siguientes ejercicios deben ser resueltos en los archivos correspondientes esto es, el ejercicio 1 debe ser resuelto en Ejercicio1.html y ejercicio 2 en Ejercicio2.html.

Preparación

Crear un archivo con el nombre “default.js” que contendrá código Javascript en la misma carpeta que los archivos mencionados en el punto anterior. Vincular los archivos “Ejercicio1.html” y “Ejercicio2.html” con el nuevo archivo “default.js”.

Entrega

Deberá subir a la plataforma un archivo de la siguiente forma: **LegApellidosNombres.zip** conteniendo todos los archivos extraídos originalmente con la resolución de los ejercicios, más los archivos que hayan sido agregados a los efectos de cumplimentar con las consignas.

Ejercicio 1

Dado un div (cuyo id es "cajaRoja") con una posición relativa y un formulario con dos input **Top** y **Left** y el botón Mover:

Realizar una función javascript, en el archivo default.js del ejercicio 1, que acceda a los valores Top y Left ingresados en el formulario y controle que el valor ingresado en top puede estar entre 0 y 100, y el valor de Left puede estar entre 0 y 400. En caso que algún rango no se cumpla escribir dentro del div "Indices fuera de rango".

Si el rango se cumple modificar el top del div con el valor ingresado en Top y el left del div con el valor ingresado en Left. Además escribir dentro del div "Posición del div - Top: *valorTop* / Left: *valorLeft*". Invocar la función creada en el evento onclick del botón Mover.

Ejercicio 2



- I. Crear en el archivo default.js la función: **mayor(X,Y)** Esta función debe devolver el mayor entre los números X e Y Ej. mayor('15','5') devuelve 15, mayor('245','989') devuelve 989.
- II. En el Head de archivo (Ejercicio2.html) crear una función validarMayor() que obtenga los valores ingresados en los input "Numero1" y "Numero2" y utilizando la función creada en el inciso anterior modifique el color del input que tenga el valor mayor a rojo y el menor en verde. En el caso de que los valores sean iguales marcar ambos input de color naranja. Modificar el botón Validar del formulario HTML para agregarle en el evento onClick la llamada a la función validarMayor() **(Ayuda: para cambiar el color del input modificar la propiedad color del style del input)**