



Ejercicio 1:

Genere un formulario de contacto básico (solicitando: nombre, apellido, dirección de correo electrónico y comentarios). El formulario deberá tener un botón y cuando se realice un click llamar a una función que valide que los campos se completaron. Deberá mostrar los campos incompletos modificando el color de borde de los mismo a rojo.

Si se completan todos los datos, se deberán mostrar en un div que este en la pagina debajo del formulario.

Ejercicio 2:

1. Crear el archivo default.js con la función: oponentes(P), en esta función definir los siguientes arrays: `países1=["Argentina","Bolivia","Brasil","Venezuela"]`; `países2=["Colombia","CostaRica","Paraguay","Ecuador"]`; tales que representan que el país de la posición "i" juega en la segunda fecha de la Copa América (más aburrida de todas) contra el país de la misma posición "i" en el array países2. La función debe retornar el nombre del país que juega contra el país P (que ingresa como parámetro) del array países2.
2. Cree en una pagina html el formulario que se muestra a continuación. En el evento onClick del botón "Enviar" llamar a una función buscarOponentes() que a su vez llame a la función creada en el punto anterior con el valor seleccionado en el combo (id="pais"). Mostrar el resultado en un div de id="mensaje" con color de fondo a rojo y el innerHTML con el texto "El oponente a (Nombre del país seleccionado) en la segunda fecha de la Copa América es: "(Nombre del país retornado)".

Países que juegan la segunda fecha de la Copa América 2010:

Ejercicio 3:

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

Realizar una función javascript, en el archivo default.js del ejercicio 2, 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 "cajaRoja" el mensaje "Indices fuera de rango".

Si el rango se cumple modificar el top del div con el valor ingresado en Top



PRACTICO JavaScript Adicionales

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.

Top: Left:

Ejercicio 4:

Genere una tabla con al menos 25 filas y 3 columnas: Nombre , Apellido, Correo Electrónico.

Al final de la tabla, genere un formulario como el siguiente:

Color: Numero:

Cuando se clickea el boton Pintar, debe ejecutarse una función javascript que cumpla con las siguiente funciones:

- Verificar que lo ingresado como numero sea realmente un numero, que sea de tipo entero y mayor a cero.
- Pintar en la tabla el background del color "color" a todas las filas cuyo numero de fila (empezando por uno) sea divisible por "Numero".