

Desarrollo Web en entorno cliente.

Ejercicios con lo visto hasta eventos

Ejercicio 1. Listado de direcciones

Para este ejercicio son necesarios los archivos *direcciones.html*, *direcciones.css* y *direcciones_datos.js*. El código que lo resuelve va en *direcciones.js*

El ejercicio consiste en dos tareas:

1. A partir de los datos del archivo *direcciones_datos.js*, guardar en una variable *listaregistros* un conjunto de objetos que constan de tres campos: usuario, empresa y ciudad.
2. Al pulsar en los botones, se muestra una tabla dentro del div de identificador *lienzo*. La tabla mostrará, en cada fila, la columna seleccionada del objeto elegido (usuario, empresa o ciudad).
3. Añadir la funcionalidad para que los botones sirvan de interruptores. Es decir, con una primera pulsación, se escribe la columna elegida, y al pulsar de nuevo desaparece. Además si se pulsa otro botón, se añade esa columna. De este modo pueden verse todos los datos en tres columnas.
4. Adicionalmente, no se muestran las filas con campos con valores nulos de cualquiera de ellos.

Ejercicio 2. Agenda deportiva

Este ejercicio quiere simular un cartel para un evento deportivo. Para ello hay que pulsar sobre el color correcto que lo activa. Una vez activado, el evento va rotando en cuatro espacios del espacio “carrusel” (diaN), cambiando el texto y el color de fondo de posición cada medio segundo.

(Hay que completar la variable *literal* con otros tres textos, un total de cuatro)

Hay que cumplir lo siguiente para que funcione el anuncio del evento:

1. Pulsar en “Comenzar”. Aparece el panel con los colores. (el estilo que hace aparecer el panel es *visibility* con valor *visible*)
2. El color para hacerlo funcionar es el dorado. Si no es el correcto, aparece el texto “OPCIÓN NO VÁLIDA” en el espacio “avisos”.
3. Cuando se pulsa sobre el color dorado ocurre que:
 - El botón de inicio cambia de texto a “Parar anuncios”.
 - Los mensajes de anuncios desaparecen. Cada anuncio aparece en su día, hay cuatro anuncios y cuatro div, uno por día.
 - Desaparecen también la selección de colores.
 - En el espacio “carrusel”, cada medio segundo, cambia de posición el anuncio con su color de fondo. Los colores a usar vienen dados en el archivo .js en *literal*, *starcolor* y *defaultcolor*.
4. Al pulsar “Parar anuncios”, se detiene el anuncio y se vuelve al estado inicial.