

1.- Diseña el siguiente formulario y realiza las acciones que se indican a continuación utilizando jQuery

<div>Definiciones</div> <div><div>Palabra<input type="text"/></div><div>Concepto<input type="text"/></div></div> <div><div>Añadir Definición</div><div>Quitar Definiciones</div></div> <div>Lista de Definiciones</div>	<div>Nombres</div> <div><div>Localidad<input type="text"/></div><div>Añadir Localidad</div></div> <div>Lista de Localidades ordenadas</div>																																								
<div>Listado de Coches</div> <div><div>Marca<input type="text"/></div><div>Modelo<input type="text"/></div><div>Precio<input type="text"/></div></div> <div><div>Añadir Coche</div><div>Quitar Coche</div></div> <table><thead><tr><th>Marca</th><th>Modelo</th><th>Precio</th></tr></thead><tbody></tbody></table>	Marca	Modelo	Precio	<div>Comunidad Autónoma</div> <div><div>Asturias</div><div>Provincia</div><div>Oviedo</div></div> <div>Comentario sobre la comunidad autónoma</div> <div>Asturias con sus picos de Europa</div>																																					
Marca	Modelo	Precio																																							
<table><thead><tr><th>Comunidad</th><th>Ciudad importante</th></tr></thead><tbody><tr><td>Andalucía</td><td>Sevilla</td></tr><tr><td>Aragón</td><td>Zaragoza</td></tr><tr><td>Asturias</td><td>Oviedo</td></tr><tr><td>Baleares</td><td>Palma de Mallorca</td></tr><tr><td>Canarias</td><td>Las Palmas de Gran Canaria</td></tr><tr><td>Cantabria</td><td>Santander</td></tr><tr><td>Castilla y León</td><td>Valladolid</td></tr><tr><td>Castilla-La Mancha</td><td>Toledo</td></tr><tr><td>Cataluña</td><td>Barcelona</td></tr><tr><td>Ceuta</td><td>Ceuta</td></tr><tr><td>Extremadura</td><td>Caceres</td></tr><tr><td>Galicia</td><td>A Coruña</td></tr><tr><td>Madrid</td><td>Madrid</td></tr><tr><td>Melilla</td><td>Melilla</td></tr><tr><td>Murcia</td><td>Murcia</td></tr><tr><td>Navarra</td><td>Pamplona</td></tr><tr><td>La Rioja</td><td>Logroño</td></tr><tr><td>Comunidad Valenciana</td><td>Valencia</td></tr><tr><td>País Vasco</td><td>Bilbao</td></tr></tbody></table> <div><div>Aplicar Colores</div></div>	Comunidad	Ciudad importante	Andalucía	Sevilla	Aragón	Zaragoza	Asturias	Oviedo	Baleares	Palma de Mallorca	Canarias	Las Palmas de Gran Canaria	Cantabria	Santander	Castilla y León	Valladolid	Castilla-La Mancha	Toledo	Cataluña	Barcelona	Ceuta	Ceuta	Extremadura	Caceres	Galicia	A Coruña	Madrid	Madrid	Melilla	Melilla	Murcia	Murcia	Navarra	Pamplona	La Rioja	Logroño	Comunidad Valenciana	Valencia	País Vasco	Bilbao	
Comunidad	Ciudad importante																																								
Andalucía	Sevilla																																								
Aragón	Zaragoza																																								
Asturias	Oviedo																																								
Baleares	Palma de Mallorca																																								
Canarias	Las Palmas de Gran Canaria																																								
Cantabria	Santander																																								
Castilla y León	Valladolid																																								
Castilla-La Mancha	Toledo																																								
Cataluña	Barcelona																																								
Ceuta	Ceuta																																								
Extremadura	Caceres																																								
Galicia	A Coruña																																								
Madrid	Madrid																																								
Melilla	Melilla																																								
Murcia	Murcia																																								
Navarra	Pamplona																																								
La Rioja	Logroño																																								
Comunidad Valenciana	Valencia																																								
País Vasco	Bilbao																																								

Cuando se pulse el botón de **Añadir Definición** vamos a añadir los datos de las cajas de texto a una lista de definición, que se encuentra a

continuación, en la cual la palabra es el término y el concepto es la definición.

Cuando se pulse el botón de **Quitar Definiciones** vamos a coger el valor de la caja de texto de palabra y vamos a borrar de la tabla de definición el termino correspondiente a esa palabra así como todas las definiciones de ese término.

Cuando se pulse el botón de **Añadir Localidad** vamos a añadir el dato de la caja de texto a una lista no ordenada, los valores en la lista no ordenada deberán aparecer ordenados alfabéticamente en modo ascendente y la localidad que se añade no debe estar presente en la lista no ordenada.

Cuando se pulse el botón de **Añadir Coche** vamos a añadir los datos de las cajas de texto a la tabla que tenemos a continuación, los datos deberán aparecer ordenados alfabéticamente por marca y modelo en modo descendente.

Cuando se pulse el botón de **Quitar Coche** vamos a coger el valor de las cajas de texto de la marca y el modelo y vamos a borrar de la tabla el elemento correspondiente.

Cuando **seleccionemos una comunidad autónoma** de la lista desplegable deberemos incluir en la lista desplegable que se encuentra al lado las provincias de esa comunidad autónoma, debiendo aparecer únicamente las provincias de la comunidad autónoma seleccionada, y debajo en un párrafo incluiremos unas líneas sobre la comunidad autónoma.

Cuando se pulse sobre el botón **Aplicar Colores** vamos a generar seis números comprendidos entre 0 y 255. Con los tres primeros vamos a generar un color rgb y ese color se le aplicaremos de fondo a las líneas

pares de la tabla. Con los otros tres números generamos otro color rgb y ese color se le aplicaremos de fondo a las líneas impares de la tabla.