

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

Usuario

Definiciones

Palabra

Concepto

Lista de Definiciones

Nombres de Localidades

Localidad

Lista de Localidades ordenadas

Listado de Coches

Marca

Modelo

Precio

Marca	Modelo	Precio
-------	--------	--------

Comunidades Autónomas

Asturias

Provincias

Comentario sobre la comunidad autónoma

Mensajes


Félix

Inicio Char

Bienvenidos al Chat


Ángel

Cominezo Char

Chat interactivo de Interfaces en 2º DAW IES Leonardo da Vinci

Inicialmente el botón de “**Añadir mensaje**” está desactivado.

Cuando se pulse el botón de “**Registrarse**” vamos a visualizar un formulario que va a tener las cajas de texto para el nombre del usuario y la contraseña; y además tendrá un botón **Aceptar** y un botón **Cancelar**. Al pulsar el botón **Aceptar** deberemos comprobar que el nombre tiene entre 8 y 12 caracteres, siendo los tres primeros letras y el resto deberán de ser letras o números; también comprobaremos que la contraseña tiene entre 8 y 14 caracteres; siendo los dos primeros caracteres letras y el último una letra o un dígito, el resto letras, dígitos o el símbolo del subrayado. Si está todo bien vamos a crear una cookie con el nombre del usuario y su valor será la contraseña y desaparecerá el formulario, se ocultará. Al pulsar el botón **Cancelar** desaparecerá el formulario, se ocultará

Cuando se pulse el botón de “**Entrar**” vamos a visualizar un formulario que va a tener las cajas de texto para el nombre del usuario y la contraseña; y además tendrá un botón de

Aceptar y otro del **Cancelar**. Al pulsar el botón **Aceptar** deberemos comprobar que el nombre es un cookie que existe y su valor la contraseña introducida; si es correcto el nombre del usuario se va a mostrar a continuación de la etiqueta **Usuario** que hay encima del botón de **“Entrar”**, activaremos el botón de **“Añadir mensaje”** y cambiaremos el literal del botón y en su lugar pondrá **“Cerrar sesión”**. Además, el formulario desaparecerá, se ocultará. Al pulsar el botón **Cancelar** el formulario desaparecerá, se ocultará

Cuando se pulse el botón de **“Cerrar sesión”** el nombre del Usuario que hay encima del botón desaparecerá y deshabilitaremos el botón de **“Añadir mensaje”**, además en el botón pondrá **“Entrar”**.

Cuando se pulse el botón de **“Añadir Definición”** vamos a añadir los datos de las cajas de texto a una lista de definición (ambas cajas de texto deben tener valor), que se encuentra a continuación, en la cual la palabra es el término y el concepto es la definición. Si el término se repite en la lista de definición entonces deberemos añadir ese nuevo concepto como una nueva definición del término.

Cuando se pulse el botón de **“Añadir Localidad”** vamos a añadir el dato de la caja de texto (debe tener valor) 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 (todas deben tener valor) a la tabla que tenemos a continuación, los datos deberán aparecer ordenados alfabéticamente por marca y modelo en modo descendente. Si se intenta introducir una marca y modelo que ya existe en la tabla, entonces deberemos modificar el precio, poniendo el nuevo precio introducido.

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 de **“Añadir mensaje”** se va a mostrar un formulario con la cajas texto para título y comentario; mostrará unos botones de selección para mostrar seis imágenes, el botón **Aceptar** y el botón **Cancelar**. Cuando se pulse el botón **Aceptar** vamos a crear un nuevo mensaje en el chat (debajo del último mensaje y antes del botón de **“Añadir mensaje”**) como los que se muestran. Va a aparecer la imagen seleccionada, el nombre del usuario (que tenemos al inicio), luego el título y luego el comentario; y el formulario desaparecerá, se ocultará. Cuando se pulse el botón **Cancelar** el formulario desaparecerá, se ocultará.