

EVALUACION	Parcial	GRUPO	N1C	FECHA	02/07/2014
MATERIA	Programación 1				
CARRERA	Analista Programador, Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	<p>- Parcial 2</p> <p>- Puntos: Máximo: 40 Mínimo: -</p> <p>- Sin material</p> <p>- Dudas exclusivamente de la letra o sintaxis no trivial de javascript.</p> <p>- No escribir en la hoja de la letra. - No entregar la hoja de la letra. - Numerar las hojas</p>				

Una tintorería utiliza una página web para mostrar la información a sus clientes.

De los clientes se conoce: Nombre, Teléfono y Número de Pedido. Están almacenados en un array indexado "clientes".

De los pedidos se conoce: Número de Pedido, Tipo, Estado y Precio. Están almacenados en un array indexado "pedidos".

El número de pedido es asignado automáticamente al agregar el registro de pedido.

El tipo se selecciona de un combo: SACO, BUZO, PANTALON, CAMISA, OTRO.

El estado puede ser ENTREGADO, PROCESANDO, ESPERA, LISTO.

Luego de agregar el Pedido, se muestra en pantalla el número de pedido generado para realizar el registro del cliente.

También tiene la funcionalidad de emitir listados por pantalla. El botón "lstListo" mostrará aquellos pedidos que estén prontos.

Agregue al archivo de código javascript, lo que considere necesario para poder realizar lo solicitado.

1- Realizar la función obtenerPedido(pNroPedido).

Esta función devuelve un array asociativo con todos los datos del pedido cuyo número sea igual a pNroPedido, en caso de no estar devolverá un string cargado con "No existe pedido".

5 puntos.

2- Codificar la funcionalidad del botón "ingresarPedido".

Se crea un nuevo pedido con los datos del formulario, número de pedido, el tipo con el combo tipo y el estado asignado es ESPERA. Se agregará al sistema siempre que NO EXISTA un pedido con ese número en el sistema. (se puede utilizar la función del punto 1)

Luego de agregado el pedido se carga el número de pedido dentro de elemento span "elUltimoPedido"

7 puntos.

- 3- Codificar una función `validarCliente` que reciba `pNombre` y `pTelefono` como parámetros, y retorne verdadero si:

- el Nombre tiene más de 5 caracteres y comienza con mayúsculas
- el Teléfono es numérico, de siete dígitos.

10 puntos.

- 4- Codificar la función `deudaCliente(pNomCliente)` esta mostrará con mensaje emergente el importe total de todos los pedidos de él cuyo estado no sea ENTREGADO. (se puede utilizar la función del punto 1)

5 puntos

- 5- Codificar la función `mostrarPedidosListos()`

Esta deberá cargar en la tabla pedidos los datos de los pedidos cuyo estado sea "LISTO"

Nro Pedido	Tipo	Estado	Precio
0	BUZO	LISTO	50
4	CAMISA	LISTO	70
5	PANTALON	LISTO	60

10 puntos.

- 6- Del html de la página realice el diagrama del DOM sin nombrar atributos, ni contenido de texto. NO COLOCAR EL CODIGO MARCADO CON LÍNEAS PUNTEADAS

3 puntos

```
<html>
  <head>
    <title>Tintorería</title>
    <script src="jQuery.js" type="text/javascript"></script>
    <script src="codigo.js" type="text/javascript"></script>
  </head>
  <body>
    <h2> Bienvenido a nuestra Tintorería </h2>
    <div id="datosPedido">
      <label for="nroPedido">Nro de Pedido</label> <input id="nroPedido" type="text"/><BR>
      <label>Tipo</label><select id="Tipo">
        <option value="SACO"> SACO </option>
        <option value="BUZO"> BUZO </option>
        <option value="PANTALON"> PANTALON </option>
        <option value="CAMISA"> CAMISA </option>
        <option value="OTRO"> OTRO </option>
      </select>
      <BR>
      <label for="elEstado">Estado: </label> <input id="elEstado" type="text"/> (ENTREGADO,
      PROCESANDO, ESPERA, LISTO)
      <h5> Número del Último pedido: <span id="elUltimoPedido"></span> </h5>
      <input type="button" id="btnIngresarPedido" value="Ingresar Pedido"/>
      <input type="button" id="btnModificarPedido" value="Modificar Pedido"/>
      <input type="button" id="btnLstListo" value="Listar Listo"/>
    </div>
    <br>
    <div id="datosCliente">
      <label for="elNombre">Nombre: </label> <input id="elNombre" type="text"/> <br>
      <label for="elTelefono">Teléfono: </label> <input id="elTelefono" type="text" /> <BR>
      <label for="elNroPedido">Nro Pedido: </label> <input id="elNroPedido" type="text" /> <BR>
      <input type="button" id="btnIngresarCliente" value="Ingresar Cliente"/>
      <input type="button" id="btnDeudaCliente" value="Pedidos de Cliente"/>
    </div>
    <table id="tablaPedidos">
      <thead>
        <tr><th>Nro Pedido</th><th>Tipo</th><th>Estado</th><th>Precio</th></tr>
      </thead>
      <tbody id="datosTablaPedidos">
      </tbody>
    </table>
  </body>
</html>
```