

<b>EVALUACION</b>	PARCIAL 2	<b>GRUPO</b>	M1B	<b>FECHA</b>	05/12/2017
<b>MATERIA</b>	PROGRAMACIÓN 1				
<b>CARRERA</b>	AP/ATI				
<b>CONDICIONES</b>	<p>- Puntos: <b>40 puntos</b></p> <p>- Duración: <b>3 Horas</b></p> <p>- Sin material</p> <p>- Otros : <b>No escribir en la hoja de la letra</b></p> <p>Consultas solamente sobre interpretación de letra.</p> <p>Numerar las hojas entregadas.</p>				

## 1)

Un local de venta de calzados desea realizar una aplicación para gestionar sus ventas. Para el armado del sistema se dispone de la siguiente información que estará disponible para utilizar.

```
var zapatos = [
{id: 20, modelo: "Luna", tallaDesde:36, tallaHasta:41, enStock:true, precio: 240},
{id: 25, modelo: "Cielo", tallaDesde:34, tallaHasta:39, enStock:false, precio: 220},
{id: 27, modelo: "Aire", tallaDesde:38, tallaHasta:40, enStock:true, precio: 310},
.....
.....
];
```

La aplicación se encargará de procesar una compra de un cliente. Cada compra estará compuesta por un único ítem de un único producto.

Se pide:

- Crear la interfaz HTML (*solamente el contenido de dentro del body*) y funcionalidad Javascript para poder crear los elementos de interfaz para gestionar una nueva venta. Se deberá poder seleccionar el modelo e ingresar un talla. Se valorará la creación de un combo despegable para el dato del modelo. En esta parte no se debe almacenar información ninguna, solamente crear la interfaz.
- Crear una función que reciba como parámetro un id de zapato y un talla y devuelva verdadero si el talla es mayor o igual al dato tallaDesde y menor o igual al dato tallaHasta y además si el producto está en stock, si no se da alguna de esas condiciones se deberá devolver un falso.
- Crear la funcionalidad javascript para almacenar una compra en un array compras. Los datos a almacenar son el id de producto y el talla. Solo se deberá procesar la compra si el talla está en el rango del modelo correspondiente y si hay stock.
- Crear una función que reciba como parámetro un id de producto y devuelva el precio de ese producto.

- e) Armar una tabla que muestre el detalle de las compras hechas hasta el momento. Se deberá mostrar el id del producto, el talle comprado y el precio del producto. En una última fila mostrar el total de dinero generado por concepto de ventas.

ID de producto	Talle	Precio
20	38	\$ 240
27	39	\$ 310
...	...	...
Total	-	\$ 15420

*Se valorará la utilización de nombres de variables y funciones descriptivos, la optimización de la solución y que se respeten las estructuras que se solicita utilizar.*

*En caso de no poder resolver alguna de las partes se puede suponer como completada cuando se solicite.*

*Se puede suponer que se dispone de todas las funcionalidades de la librería jQuery.*