

EVALUACION	PARCIAL	GRUPO	V1A	FECHA	08/07/2019
MATERIA	PROGRAMACIÓN I				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	<p>- Puntos: 45</p> <p>- Sin material</p> <p>- Otros : No escriba la hoja de la letra Consultas solamente sobre interpretación de letra y sintaxis específica del lenguaje o pseudocódigo.</p>				

La mueblería “Madera sin patas” nos solicitó una aplicación Web para la promoción de sus productos. A partir de los requerimientos planteamos dividir los muebles en categorías. Cada categoría tendrá un código, un nombre, una descripción y el precio máximo que pueden costar los muebles de esa categoría. Todas las categorías serán almacenadas en el siguiente array indexado:

```
var categorías = [
    {"id":1, "nombre": "Sillas", "descripcion":"Bla bla bla.....", "precioTope":10000},
    {"id":2, "nombre": "Mesas", "descripcion":"Bla bla bla...", "precioTope":40000},
    .....
];
```

Para cada mueble se indica un código alfanumérico, el nombre del mueble (por ejemplo “Silla Venecia”), el precio de fabricación, la cantidad que hay en stock y la categoría a la que pertenece.

Se pide:

1. Implementar **una página HTML** que permita aumentar el precio de fabricación de un mueble. Se ingresa su código, se muestran los datos del mueble correspondiente al código si existe o un mensaje de error en caso de que no exista, se solicita que se ingrese el precio, y al confirmar los datos se realiza la modificación, siempre que sus datos sean correctos.
2. Implementar las funciones javascript/jquery necesarias para implementar el aumento de precio, según la interfaz diseñada en la parte 1. Se tomará en cuenta que el precio ingresado debe ser superior al actual, inferior al precio tope de su categoría, y nunca se aumenta más de un 30% del valor actual.
3. Implementar una función que permita obtener los muebles de una categoría dada y que tengan un stock menor a un stock dado. Se asume que se ingresó el nombre de la categoría y el tope de stock.
4. Obtener el precio promedio de los muebles obtenidos en la función anterior.

Puntajes:

Ejercicio 1: 5 puntos.

Ejercicio 2: 15 puntos

Ejercicio 3: 10 puntos

Ejercicio 4: 10 puntos

Total: 40 puntos