

Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 2902 15 05 Fax 2908 13 70

www.ort.edu.uy

| EVALUACION | PARCIAL 2 | GRUPO | N1C | FECHA | 06/07/2015 |
|-------------|--|-------|-----|-------|------------|
| MATERIA | PROGRAMACIÓN 1 | | | | |
| CARRERA | AP/ATI | | | | |
| CONDICIONES | - Puntos: 40 puntos | | | | |
| | - Duración: 3 Horas | | | | |
| | - Sin material | | | | |
| | - Otros : No escribir en la hoja de la letra | | | | |
| | Consultas solamente sobre interpretación de letra. | | | | |
| | Numerar las hojas entrega | das. | | | |

1)

Una empresa de alquiler de sillas necesita un sistema para armar presupuestos. Para el armado del sistema se dispone de la siguiente información que ya ha sido almacenada en el sistema.

```
var tiposSillas = {
        codigo: "A001",
        material: "plástico",
        color: "blanco",
        precioUnitario: 20
},
{
        codigo: "A002",
        material: "plástico",
        color: "verde",
        precioUnitario: 25
},
{
        codigo: "C005",
        material: "madera",
        color: "blanco",
        precioUnitario: 28
},
......
```

a) Crear una interfaz HTML (solamente el contenido de dentro del body) con todos los elementos que entienda necesarios para armar presupuestos y almacenarlos en el sistema. Cada presupuesto tendrá la información de un único tipo de silla que será: código (dato obtenido del array tiposSillas), cantidad y costo total del trabajo (la parte b, dará más información para el armado del formulario).



Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

- **b)** Crear la funcionalidad para almacenar presupuestos, verificando que el dato de cantidad debe ser numérico, que el código debe existir (esto se puede solucionar en javascript o en HTML con javascript) y el cálculo de costo total del trabajo se debe hacer por programación (el total del trabajo no lo ingresa el usuario).
- c) Crear una función javascript que reciba como parámetro un código y devuelva la cantidad total de dinero presupuestado para ese código.
- **d)** Crear una función que arme una tabla donde se muestre el código de cada silla y el total de dinero presupuestado para ese código.

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

Nota para todos los ejercicios. Se puede suponer que se dispone de todas las funcionalidades de la librería jQuery.