

EVALUACION	Parcial	GRUPO	N1A	FECHA	24/11/2014
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 panadería utiliza un portal web para el control de su producción.

En ella se manejan panaderos y trabajos que se encuentran almacenados en arrays indexados.

El supervisor ingresará en el sistema los panaderos y luego los trabajos realizados.

Para los panaderos se ingresa: Nombre, Turno (1,2 ó 3) y Jornal (valor en Pesos).

Cada panadero realiza un único trabajo diario que ocupa un jornal entero. Los trabajos deberán tener: NombrePanadero, NombreProducto, CantidadProducida y Costo. El costo es un valor arbitrario ingresado al momento de registrar el trabajo.

Se cuenta con el código HTML (disponible al final de la letra).

Realizar los siguientes ejercicios utilizando javascript / jquery sin modificar el html.

Se pide:

- 1) Realice la función “validarPanadero(pNom, pTurno, pJornal)” que retorne true cuando:
 - el Nombre tenga más de 3 caracteres y comience con mayúscula.
 - el turno sea 1,2 ó 3.
 - el Jornal sea mayor a 300.
 De lo contrario retornará false.

(10 puntos)

- 2) Realice una función “ingresarPanadero()” que tome los datos del formulario Nombre, Turno y Jornal, valide que sean correctos y si son correctos cree un nuevo panadero {...} y lo agregue a la lista “panaderos[]”
(se puede utilizar el ejercicio uno aunque no lo hayan realizado)

(10 puntos)

- 3) Realizar una función “costoProducto(pNomProducto)” que recibe el nombre de un producto y devuelve el costo total para la producción de ese producto considerando toda la cantidad producida. La cantidad total para el producto consultado puede ser realizada por más de un panadero.

(10 puntos)

- 4) Escribir la función “verProduccion()” esta mostrará en la página en formato tabla la producción por Panadero. Para cada Panadero se mostrará: Nombre, Jornal y Cantidad Total Producida. Para mostrar la información se deberá agregar filas a la tabla ya creada dentro del DIV cuyo id es “reporte”

(10 puntos)

```
<html>
<head>
  <title>PANADERIA</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="codigo.js"></script>
</head>
<body>
  <div><h3>PANADEROS</h3>
    <label>Nombre: </label> <input type="text" id="nombrePanadero"/><br>
    <label>Turno: </label><input type="text" id="turno"/><br>
    <label>Jornal: </label> <input type="text" id="jornal"/><br>
    <input type="button" value="Ingresar Panadero" id="btnIngresarPanadero"/>
  </div>
  <div><h3>TRABAJO</h3>
    <label>Nombre Panadero: </label> <input type="text" id="panaderoTrabajo"/><br>
    <label>Nombre Producto: </label><input type="text" id="nombreProducto"/><br>
    <label>Cantidad Producida: </label> <input type="text" id="cantidadProducida"/><br>
    <label>Costo: </label> <input type="text" id="costo"/><br>
    <input type="button" value="Ingresar Trabajo" id="btnIngresarTrabajo"/>
  </div>
  <div id="reporte">
    <table border="1">
      <thead><tr><th>Panadero</th><th>Jornal</th><th>Cantidad Producida </th></tr></thead>
      <tbody id="produccion">
      </tbody>
    </table>
    <input type="button" value="Ver Produccion" id="btnProduccion"/>
  </div>
</body>
</html>
```