

EVALUACION	PARCIAL 2	GRUPO	N1D	FECHA	02/07/2014
MATERIA	PROGRAMACIÓN I				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	<p>- Puntos: 40</p> <p>- Duración: 3 Horas incluyendo lectura de la letra</p> <p>- Sin material</p> <p>- Otros : No escriba la hoja de la letra</p> <p>Consultas solamente sobre interpretación de letra.</p> <p>Numerar las hojas entregadas.</p>				

Dad o el siguiente HTML cuyo objetivo es registrar Sueldos de los Funcionarios de una empresa y obtener un reporte de liquidación de sueldos:

```
<div id="Alertas" >
```

```
</div>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr>
```

```
<td>Ingrese Nro Funcionario: </td>
```

```
<td><input type="text" size="15" id="txtNroFunc"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Ingrese Nombre : </td>
```

```
<td><input type="text" size="20" id="txtNombre"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Ingrese Apellido : </td>
```

```
<td><input type="text" size="20" id="txtApellido"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Ingrese Tipo Funcionario : </td>
```

```
<td><input type="text" size="20" id="txtTipoFuncionario"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Ingrese Sueldo : </td>
```

```
<td><input type="text" size="20" id="txtSueldo"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="2" align="center"> <input type="button" value="Ingresar" id="btnIngresar"> </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="2" align="center"> <input type="button" value="Sueldos" id="btnLiquidacion"> </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<div id="MensajeListado" >
```

```
</div>
```

Se pide :

- a) Detallar las estructuras necesarias para almacenar los datos de los funcionarios incluyendo sus salarios. (5 puntos)
- b) Realizar el ingreso de un funcionario con su salario(*function IngresoFuncionario()*), efectuando las siguientes validaciones:
- i) el nombre del funcionario debe ser como minimo de 2 caracteres .
 - ii) el apellido del funcionario debe ser como minimo de 2 caracteres.
 - iii) el Tipo de funcionario debe ser MENSUAL o JORNALERO.
 - iv) si el nro de funcionario YA existe se debe emitir una Alerta (usar el DIV Alertas) indicando que ya existe y que NO podra ser agregado.
 - v) si el funcionario se agrego correctamente indicarlo con una Alerta informando de la operación exitosa.
- (15 puntos)
- c) Realizar la liquidación de Sueldos de los funcionarios MENSUALES (*function LiquidaMensuales()*) generando un reporte de tipo TABLA como se muestra en el siguiente ejemplo:

Nro Funcionario	Nombre	Apellido	Sueldo Nominal	BPS (15%)	FONASA (3%)	IRPF (2%)	Sueldo Liquido
100	Juan	Perez	5000	750	150	100	4000
150	Luis	Martinez	10000	1500	300	200	8000
200	Ana	Lopez	20000	3000	600	400	16000

		TOTALES	35000	5250	1050	700	28000
--	--	---------	-------	------	------	-----	-------

El reporte DEBE estar ordenado por numero de Funcionario.

(15 puntos)

- d) Realizar una función (*function PromedioJornales()*) que me permita saber cual es el PROMEDIO de los jornales que paga la empresa, obviamente considerando EXCLUSIVAMENTE los funcionarios JORNALEROS.

Nota. Se debe realizar la codificación usando las facilidades que brinda la librería jQuery.