



## EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS

### Trabajo Practico Nro. 6 Introducción a la Web 2.0

*Atención: En todos los ejercicios los valores introducidos por el usuario en un formulario se deben validar y, si los valores no son correctos, se debe indicar el motivo. Se espera que en el diseño de las páginas web se apliquen hojas de estilo.*

#### Ejercicio Nro. 1

La empresa de administración de consorcios no pide una página web que les permita a los propietarios controlar los gastos versus lo presupuestado. Los ítems presupuestados son: artículos de limpieza, mantenimiento de edificio, salario del portero y gastos de administración.

Se requiere un formulario donde el propietario ingrese el ítem y se muestre en pantalla como se va ejecutando el presupuesto: por ejemplo

**Ingresar el Item**

Presupuestado			
Presupuesto	Gasto	Diferencia	Obs
\$ 150.000	75.000	+ 75.000	Vas muy bien!!!

**Ingresar el Item**

Presupuestado			
Presupuesto	Gasto	Diferencia	Obs
\$ 300.000	350.000	- 50.000	No hay mas dinero para gastar!!!

En caso de que el ítem no corresponda o esté mal ingresado, se deben dar los mensajes apropiados.

#### Ejercicio Nro. 2

Una empresa, de servicios, asigna celulares a sus empleados a fin de que puedan realizar llamados a sus clientes, atender consultas de los clientes y realizar ventas telefónicas.

La empresa quiere que, al ingresar un número telefónico, rápidamente le muestre información del celular (Nro. De teléfono, tipo de celular y marca), además quiere conocer el historial de asignación



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
Facultad de Ingeniería  
LABORATORIO DE PROGRAMACION Y LENGUAJES

### EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS

para el teléfono consultado.

Para esto, le solicita desarrollar una página web que le permita consultar información de los teléfonos móviles asignados a los empleados.

Se espera que el usuario al ingresar a la página Web:

- Le muestre el número de consulta que está realizando.
- Pueda escribir el número de teléfono y a medida que ingresa el número le indique si es válido o no es válido.
- Al encontrar un celular válido, le muestre los datos del celular y el historial de asignaciones.

Fecha: 24/09/2019

Nro. Consulta: 12

Ingrese número de Telefono:  Nro. válido

---

Nro. Celular: 155988147

Tipo de Celuar: Celular Libre TCL L5 GO

Marca: TCL

Fecha Asignado	Nombre y Apellido	DNI	Fecha Fin
15/01/2019	Perez Javier	18988544	07/05/2019
06/05/2019	Gonzalez Marta	17155278	12/06/2019
18/09/2019	Garcia Susana	15877256	

### Ejercicio Nro. 3

Una empresa de venta de productos electrónicos, le solicita una aplicación web que le permita consultar las ventas de sus productos y calcular la comisión (12 % del Importe total del producto), que debe pagarle a cada vendedor por dicho producto.

El usuario debe poder ingresar el nombre del producto y el sistema le tiene que indicar:

- Datos del producto: Nombre del producto, Proveedor, cantidad total del Stock e importe del producto.
- Grilla de ventas: nro. De vendedor, cantidad total de ventas, cantidad total vendida del producto e importe total del producto vendido.

Una vez obtenida la información el usuario debe poder elegir el vendedor del que quiere calcular la comisión:

- Grilla de ventas p/Vendedor: Nro. De Vendedor, Nombre Vendedor, Cantidad Vendidas, importe total y comisión pagada.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  
Facultad de Ingeniería  
LABORATORIO DE PROGRAMACION Y LENGUAJES

## EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS

El comportamiento debe ser el siguiente:

- El usuario ingresa el nombre del producto.
- En la medida que el usuario ingresa las letras del nombre del producto, se debe verificar si es válido o no el nombre del producto.
- Cuando el nombre del producto se encuentre en la base de datos se debe desplegar el detalle de las ventas.
- Cuando el usuario seleccione/ingrese el Nro. De vendedor la grilla de ventas p/Vendedor.

Nombre del Producto:  **Producto no válido**

Nombre del Producto:  **Producto Válido**

**Datos del Producto**  
Nombre Producto: Telefono.  
Proveedor: Motorola.  
Total Producto en Stock: 65 Unidades  
Importe Total: \$ 88725,00

nroVendedor	Cantidad Total Ventas	Cant. Total Vendida Producto	Importe Producto
2	2	4	2730.00
3	3	9	4095.00
4	1	4	1365.00
5	1	5	1365.00
8	2	16	2730.00
9	3	27	4095.00
10	1	10	1365.00
15	1	30	1365.00

Nro Vendedor:

nroVendedor	Nombre Vendedor	Cantidad Vendidas	Importe Total	Comision
2	LUIS ALEJANDRO BARRIENTOS	4	2730.00	327.600000