

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

EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS

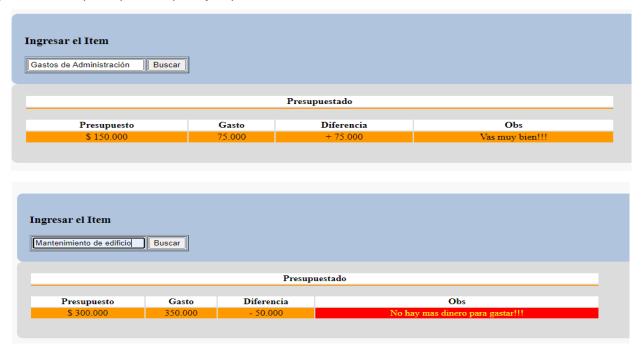
Trabajo Practico Nro. 6 **Introducción a la Web 2.0**

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



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:

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



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:

- a. <u>Datos del producto</u>: Nombre del producto, Proveedor, cantidad total del Stock e importe del producto.
- b. <u>Grilla de ventas</u>: 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:

c. <u>Grilla de ventas p/Vendedor</u>: 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:

- a. El usuario ingresa el nombre del producto.
- b. 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.
- c. Cuando el nombre del producto se encuentre en la base de datos se debe desplegar el detalle de las ventas.
- d. Cuando el usuario seleccione/ingrese el Nro. De vendedor la grilla de ventas p/Vendedor.

