



EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS

Trabajo Practico Nro. 5 Gestión de la Información

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.

Realizar los ejercicios con la Base de datos: FRANQUICIA

CLIENTE = nroCliente + apellido + nombre + domicilio

PRODUCTO = nroProducto + codCategoría + descripción + stock + precio + descuento + impuesto + imagen

VENTA = nroFactura + fechaFactura + nroCliente + importeTotal + descuentoTotal + impuestoTotal

VENTA_PRODUCTO = nroFactura + nroProducto + cantidad + precio + descuento + impuesto

CATEGORÍA = codCategoría + categoría

Ejercicio Nro. 1

La franquicia de ropa “Raza”, nos pide que desarrollemos una página web para que sus clientes puedan realizar compras en línea. Para esto nos pide que publiquemos el catálogo de productos a fin de que sus clientes puedan buscarlos por categorías, seleccionar un producto y cargar la cantidad que desean comprar de dicho producto.

Tener en cuenta:

- Algunos productos poseen descuentos e impuestos que se deben sumar al valor de la compra realizada.
- La cantidad máxima que se puede vender es la del stock disponible.

Al finalizar la compra se debe mostrar al cliente el detalle de la compra realizada.

Ejercicio Nro. 2

El administrador de la página web de la franquicia “Raza”, desea mantener actualizados los productos que estarán disponibles para la venta, para esto desea:

- Catálogo: incorporar productos al catálogo, para esto, debe cargar los datos del producto y subir la imagen. También debe poder dar de baja productos que ya no tiene stock disponible y ante un error de carga, poder modificar los datos o cambiar las imágenes del producto.
- Descuentos: el administrador quiere tener la posibilidad de buscar un producto dentro del catálogo y cargar los descuentos.
- Impuestos: se debe cargar el porcentaje de impuesto que se debe cobrar en el producto.



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

EJERCICIOS COMPLEMENTARIOS

Ejercicio Nro. 3

El gerente de la franquicia “Raza”, desea tener reportes de:

- a. Ventas: conocer las ventas en un determinado rango de fechas y tener una estadística mensual de ventas de los dos últimos años.
- b. Productos: conocer las categorías de productos más vendidos, conocer los cinco productos más vendidos en un mes y tener una estadística de ventas del último año, de un producto dado.