El reto consiste en desarrollar una aplicación Web para una empresa importadora de productos de tecnología que permita desde un usuario administrador ingresar y mostrar los costos por producto entre lo que debe ver el valor del producto, costo de importación, costo de arancel, costo de flete interno entre otros, estos costos se deben calcular de acuerdo con el pago total de un lote de importación. Los datos pueden ser importados de un archivo externo.

Algunas tarifas de costos son:

Costo de importación metro cubico: 1.850.000.oo

Arancel : 6 % cuando trae más de 100 unidades y 8% cuando son menos

Costo de Flete interno por tonelada: 600.000.oo

Impuesto IVA: 19%

Ejemplos de datos de productos: incluya otros productos

Teclado: peso 0.4 Kg volumen 0.002 m3

Monitor: peso 1.5 kg volumen 0.04 m3

Mouse: peso 0.1 kg volumen 0.001 m3

Equipo portátil: peso 1.7 kg volumen 0.01 m3

La aplicación debe calcular el precio de venta del producto dado desde la suma de los costos por producto con un incremento del 35 %. Si vendo mas de 10 unidades ofrezco descuento del 5 %.

En la base de datos de productos debo tener la información de especificaciones de cada producto con el fin de mostrarla.

Cuando ingreso a la aplicación desde un usuario NO administrador debo ingresar con mi correo electrónico y la aplicación valida el acceso con la confirmación al mismo correo una vez ingrese debo observar imágenes de los productos traídos al país y tener la posibilidad de ver el precio de venta, especificaciones y número de unidades disponible, además el usuario tiene la posibilidad de elegir uno o más productos y realizar mi compra.

Necesito calcular el valor total a vender de estos productos

Al momento que llegan en factura trae su valor unitario, peso, volumen y cantidad pero me cobran los siguientes impuestos

Costo de importación por metro cubico: 1.850.000.oo

Arancel :6 % cuando trae más de 100 unidades y 8% cuando son menos

Costo de Flete interno por tonelada: 600.000.oo

Impuesto IVA: 19%

Estos son los productos

Teclado: peso 0.4 Kg, volumen 0.5 m3,cantidad :10, precio $150

Monitor: peso 1.5 kg, volumen 0.6 m3,cantidad :5, precio $250

Mouse: peso 0.1 kg, volumen 0.002 m3,cantidad :5, precio $100

Equipo portátil: peso 1.7 kg, volumen 0.06 m3,cantidad :10, precio $750