

Integrantes:

AREVALO, R. Eugenio

AROSTEGUI, Isidoro

AYALA, Elizabeth C.

QUINTEROS, David

15/10/2020

UTN FRGP – Laboratorio de Computación II

INTRODUCCION

El sistema a desarrollar permitirá simular la administración contable de una Pyme. Contará con un menú principal y una serie de submenúes que serán la interfaz grafica para la gestión de contabilidad, compras, ventas y stock.

CONTABILIDAD

El objetivo principal del programa es llevar a cabo el registro contable de la empresa.

Se registrará mediante asientos manuales, utilizando un pseudo "Plan de Cuentas", permitiendo clasificar las cuentas para poder ser registradas en el debe y haber del archivo de movimientos contables, es decir, indicara si la operación proviene del sistema de compras o de ventas, asientos manuales, u otra operación. Calculará, además impuestos del 10,5%, 21% según operaciones realizadas. Por otro lado, estos impuestos se verán reflejados tanto en facturas como en órdenes de compras.

COMPRAS

El sistema registrará las operaciones que impliquen la adquisición de bienes y/o servicios, contabilizando mediante el código de proveedor, y discriminado los ítems de la FC según corresponda

VENTAS

Este sistema será para empresas calificadas como responsable inscripto (RI), por lo tanto, en la gestión de ventas se emitirán facturas del tipo A. La factura A detallará el CUIT del comprador, nombre y apellido o razón social y el Impuesto del Valor Agregado entre otros.

STOCK

Este sistema presentará un modelo de stock basado en archivos en el cual podremos cargar productos de forma manual o podrán aumentar mediante una compra realizada por la empresa o disminuir por una venta realizada.

MODULOS

Contaría con los siguientes módulos estimativos

CONTABILIDAD

- Libro Mayor
- Libro Diario
- Asientos Manuales
- Sumas y saldos
- Cierre de caja
- Apertura de caja

VENTAS

- Registro de Ventas
- Emisión de comprobante

COMPRAS

- Orden de compras
- Pagos a proveedores

STOCK

- Inventario
- Carga de almacén

CLASES

Dejamos algunos de los diagramas de clases con los que contaría.

