Generalidades de la Aplicación

Descripción de Uso

Aplicación de Venta de productos y Mantenimiento de Entidades.

Características

* Número de identificación de la aplicación: [959a2c9c-bd89-4cb7-a53c-c3459bc07559]
* Nombre Completo: [Practica\_Capas\_707]
* Nombre Corto: [VXProg]
* Nombre del Ejecutable: Presentacion.exe
* Versión: 1.0.0
* Mantenimientos de Entidades: Insertar, Actualizar, Eliminar, etc.
* Ejecución de venta de productos: crear una venta, Anular una venta.
* Ejecución de proceso para interactuar con Base de Datos: BD\_VENTAS.
* Grupo de Usuarios que usarán esta aplicación:
  + USUARIO\_T

Prerrequisitos

* Tener Windows 7 o Superior.
* Tener Instalado .NET Framework 4.8 o Superior.
* Tener acceso a la Base de Datos:

<connectionStrings>

<add name="Presentacion.Properties.Settings.Conexion"

connectionString="Data Source=localhost,1433;

Initial Catalog=BD\_VENTAS\_020;

Persist Security Info=True;

User ID=sa;Password=zxcvb"

providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>

Controles

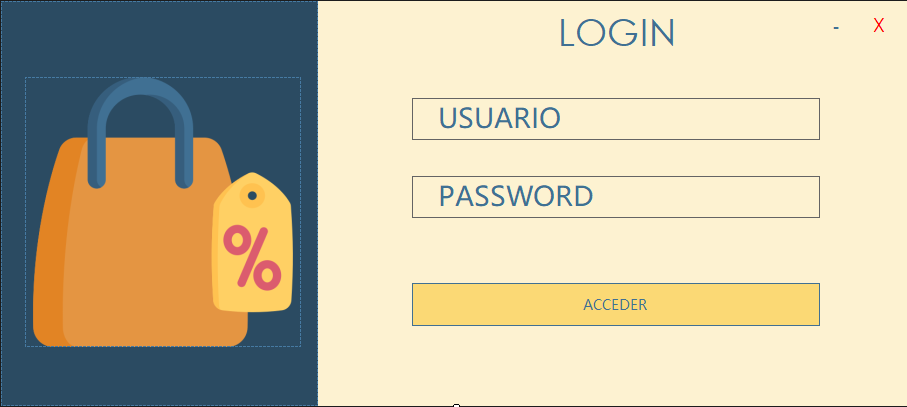
* Validación de acceso por la tabla Usuario;
* Generación de Reportes*.*

Histórico de Versiones

* 1.0.0.0:

# Printscreen

Login



Menú Principal



Cliente



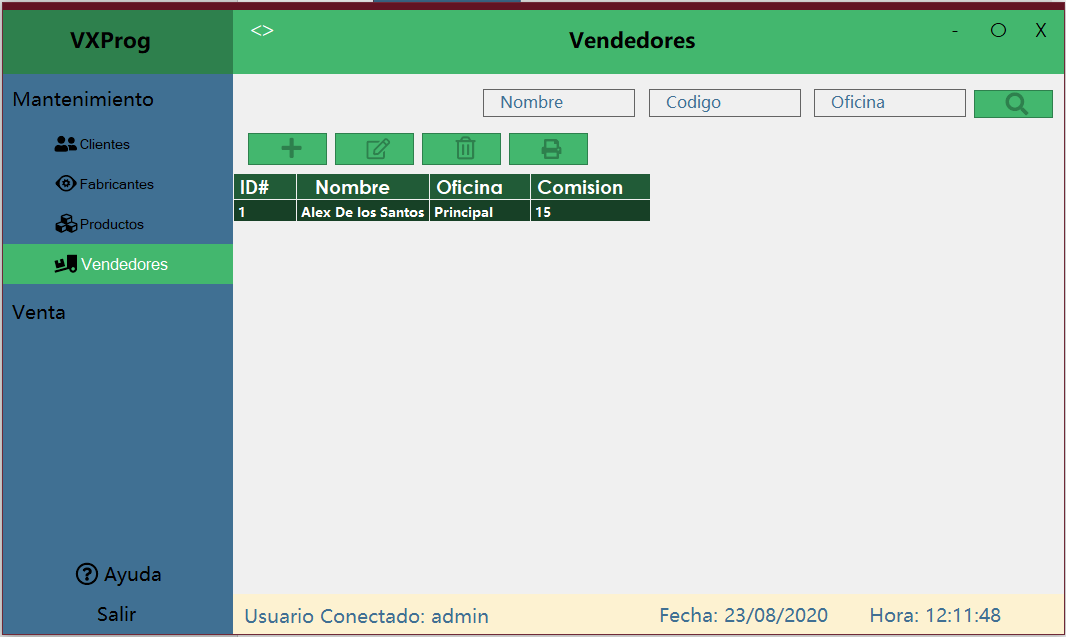
Fabricante



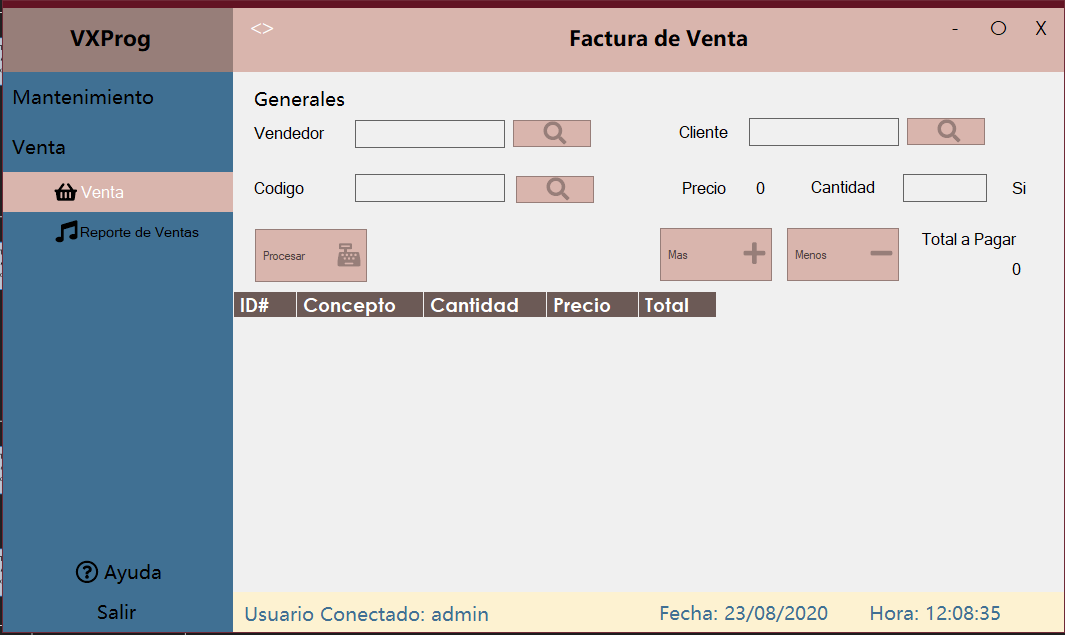
Producto



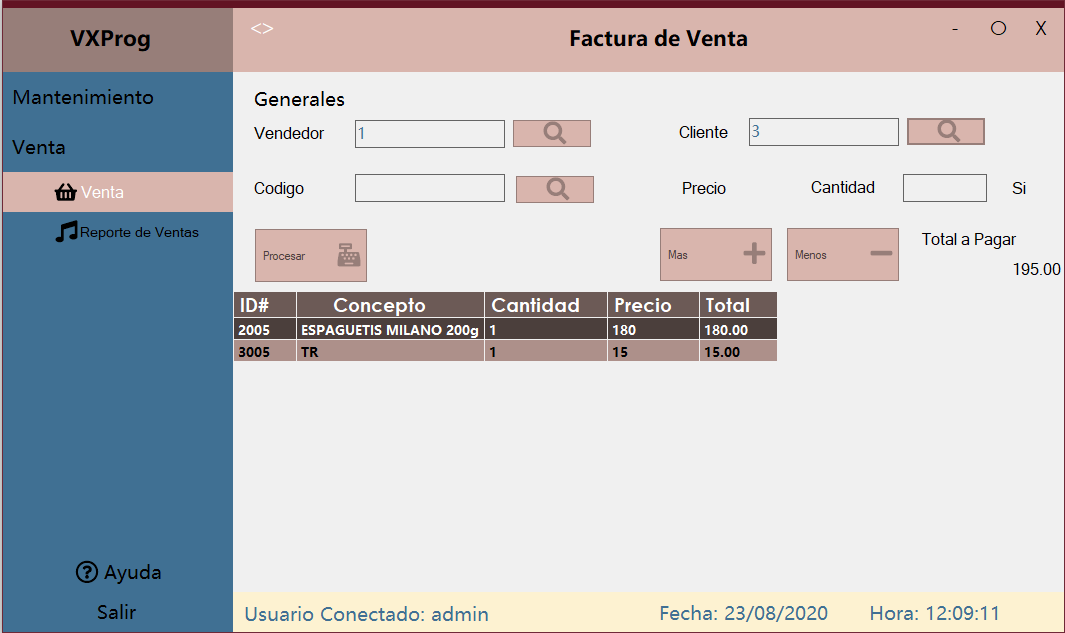
Vendedor



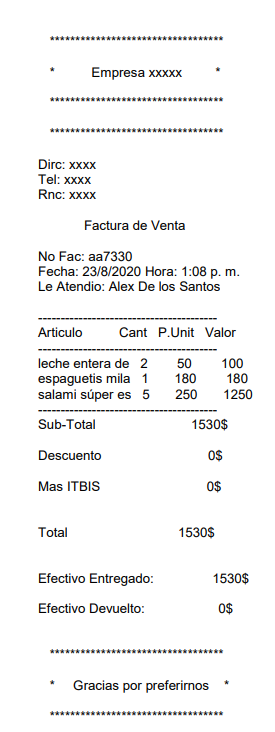
Generar Factura



Artículos en la factura



Factura



Aun no tiene la parte de reporte de factura, pero se puede obtener todas las ventas realizadas por este Query:

Select VENTAS.factura, VENTAS.FECHA,

Cliente.ID\_CLIENTE, Cliente.NOMB\_CLIENTE,

Vendedor.ID\_VENDEDOR, Vendedor.NOMB\_VENDEDOR,

Producto.ID\_PRODUCTO, VENTAS.CANTIDAD, Producto.DESC\_PRODUCTO

FROM VENTAS INNER JOIN CLIENTES Cliente

ON VENTAS.ID\_CLIENTE = Cliente.ID\_CLIENTE INNER JOIN VENDEDOR Vendedor

ON VENTAS.ID\_VENDEDOR = Vendedor.ID\_VENDEDOR INNER JOIN PRODUCTOS Producto

ON VENTAS.ID\_PROD = Producto.ID\_PRODUCTO

order by ventas.Factura



# Printscreen SOlucion

Diagrama de clases Capa Presentacion.

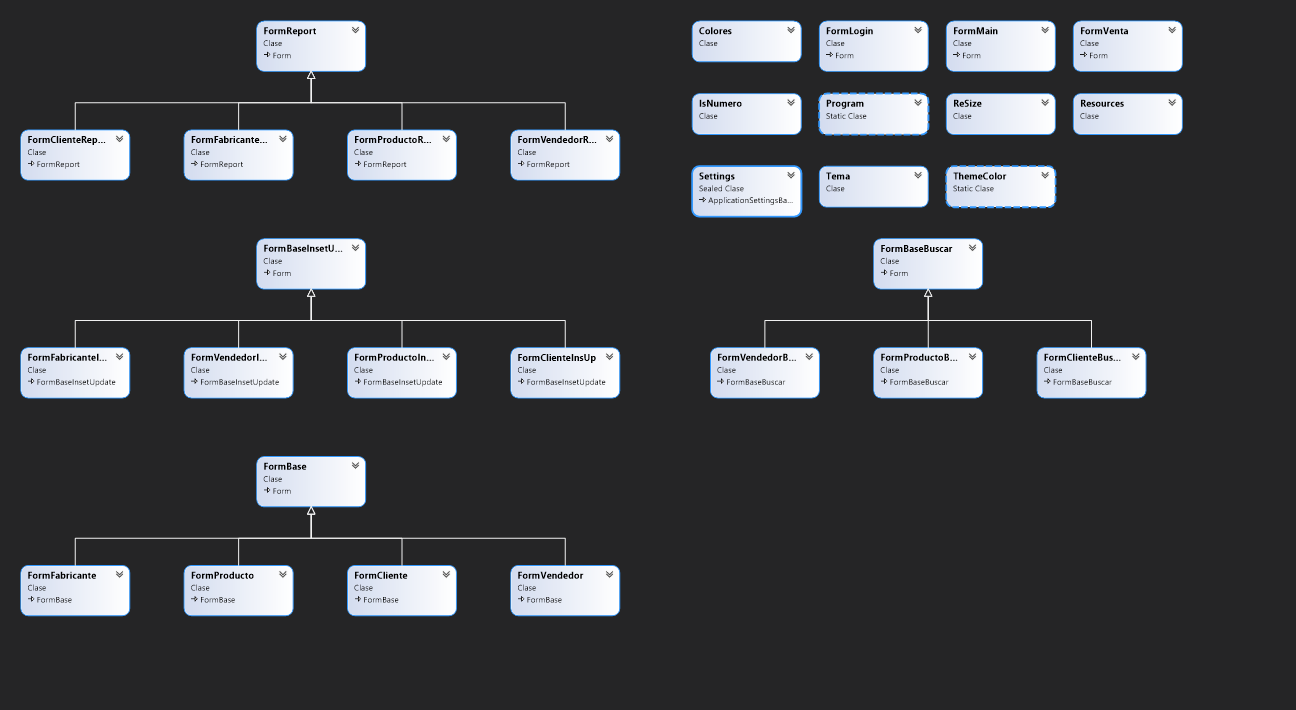


Diagrama de clases Capa Negocios.

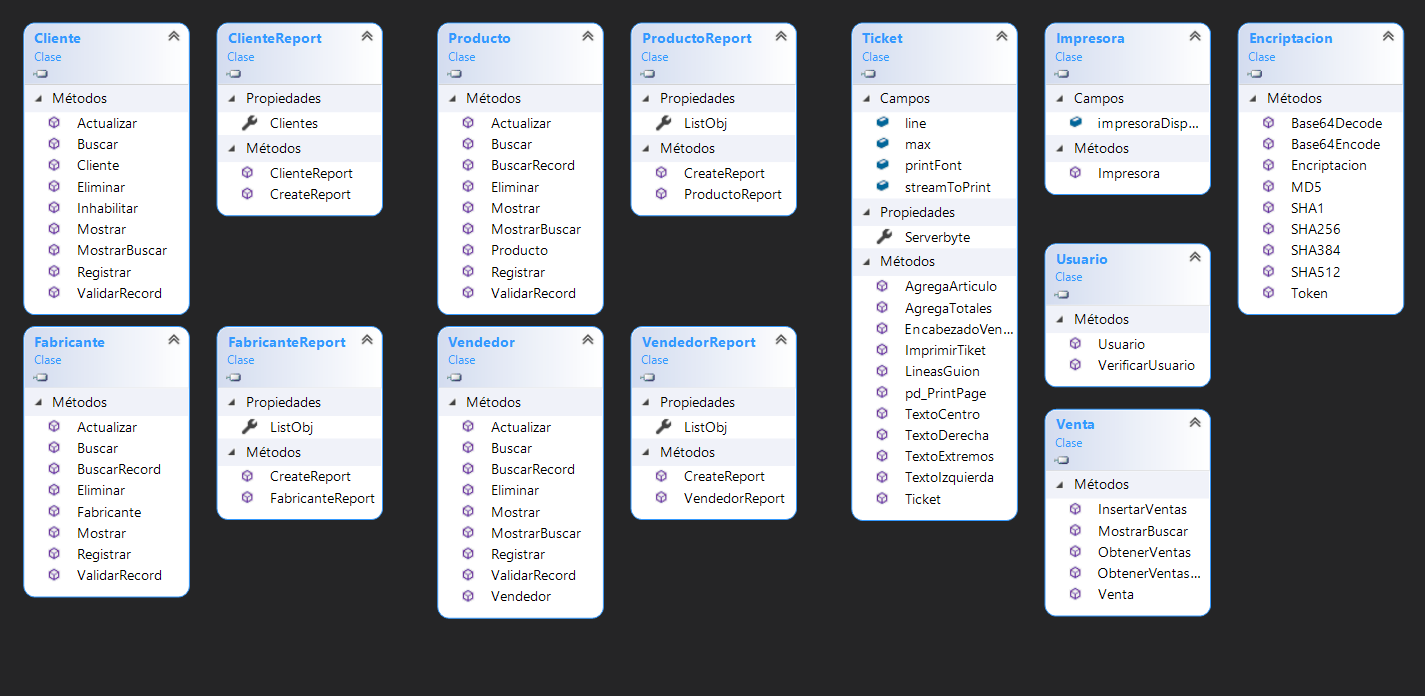
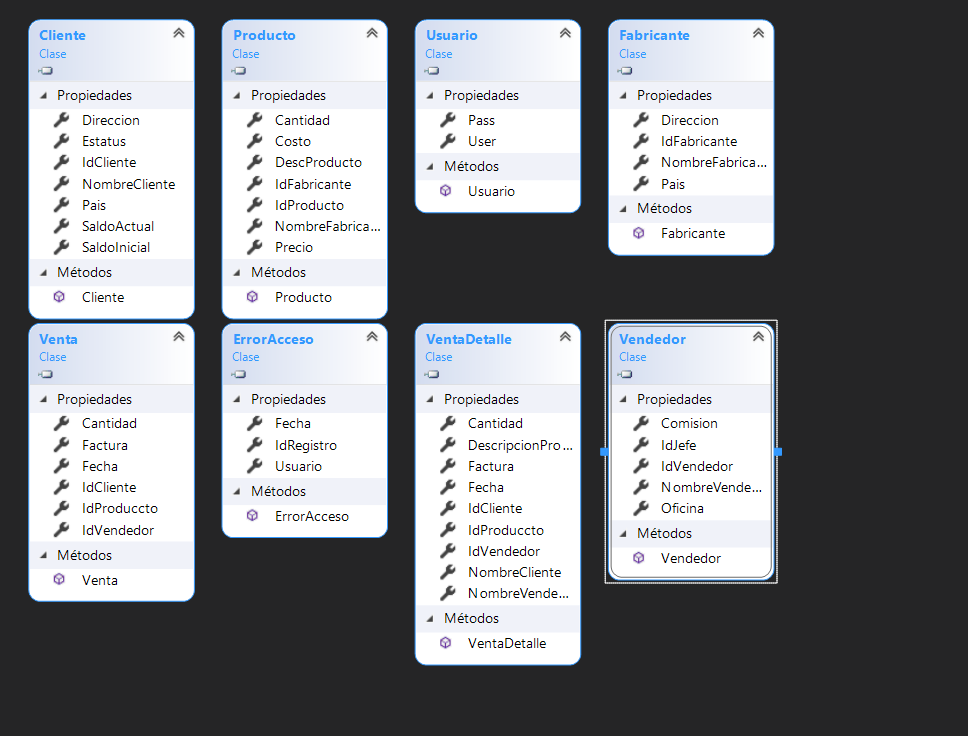


Diagrama de clases Capa Entidad



Explorador de soluciones.

