Integrantes:

Legajo: 31823 Apellido y Nombre: Rubén Falcón

Docente: María Soledad Romero JTP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Curso: 3K1 Año: 2019**

**Razón Social de la Empresa:** Distribuidora RF.

**Ramo o actividad:** Distribuidora de productos dietéticos y hierbas medicinales.

**Objetivo del sistema:** Brindar soporte a la empresa para las ventas de sus productos por mayor y menor.

**Alcances:** desde el alta de los clientes y productos hasta la registración de la venta.

# Menú

**Tablas** (Altas/Bajas/Modificaciones/Consultas)

01 Dar de alta cliente 22 Borrar categoría

02 Dar de baja cliente 23 Modificar categoría

03 Modificar cliente 24 Mostrar categoría

04 Mostrar cliente 25 Agregar ciudad

05 Dar de alta usuario 26 Borrar ciudad

06 Dar de baja usuario 27 Modificar ciudad

07 Modificar usuario 28 Mostrar ciudad

08 Mostrar usuario 29 Agregar estados cliente

09 Agregar producto 30 Borrar estados cliente

10 Borrar producto 31 Modificar estados cliente

11 Modificar producto 32 Mostrar estados cliente

12 Mostrar producto 33 Agregar estados proveedor

13 Dar de alta proveedor 34 Borrar estados proveedor

14 Dar de baja proveedor 35 Modificar estados proveedor

15 Modificar proveedor 36 Mostrar estados proveedor

16 Mostrar proveedor 37 Agregar perfiles de usuario

17 Agregar barrio 38 Borrar perfiles de usuario

18 Borrar barrio 39 Modificar perfiles de usuario

19 Modificar barrio 40 Mostrar perfiles de usuario

20 Mostrar barrio 41 Agregar tipos clientes

21 Agregar categoría de producto 42 Borrar tipos clientes

43 Modificar tipos clientes

44 Mostrar tipos clientes

41 Agregar tipos proveedor

42 Borrar tipos proveedor

43 Modificar tipos proveedor

44 Mostrar tipos proveedor

**Cargas y/o Procesos (Transacciones)**

45 Facturación (Registrar venta)

**Listados/Reportes**

46 Listado clientes

47 Listado productos

48 Listado proveedores

49 Reporte Cantidad Vendida x Producto

50 Reporte Importe Vendido x Cliente

**CASOS DE USO**

|  |  |
| --- | --- |
| **U.C. id** | **Descripción** |
| 01 | Dar de alta cliente |
| 02 | Dar de baja cliente |
| 03 | Modificar cliente |
| 04 | Mostrar cliente |
| 05 | Dar de alta proveedor |
| 06 | Dar de baja proveedor |
| 07 | Modificar proveedor |
| 08 | Mostrar proveedor |
| 09 | Agregar producto |
| 10 | Borrar producto |
| 11 | Modificar producto |
| 12 | Mostrar producto |
| 13 | Listar productos |
| 14 | Listar clientes |
| 15 | Listar proveedores |
| 16 | Emitir Reporte Cantidad Vendida x Producto |
| 17 | Emitir Reporte Importe Vendido x Cliente |
| 18 | Registrar venta |

**CASOS DE USO DETALLADO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC id: 01 | Descripción: Dar de alta cliente | Tipo |
| Objetivo: Registrar el cliente con todos los datos correspondientes. | | |
| UC id: 02 | Descripción: Dar de baja cliente | Tipo |
| Objetivo: Dar de baja al cliente, del sistema. | | |
| UC id: 03 | Descripción: Modificar cliente | Tipo |
| Objetivo: Actualizar datos del cliente. | | |
| UC id: 04 | Descripción: Mostrar cliente | Tipo |
| Objetivo: Mostrar datos del cliente registrado. | | |
| UC id: 05 | Descripción: Dar de alta proveedor | Tipo |
| Objetivo: Registrar proveedor con todos los datos correspondientes | | |
| UC id: 06 | Descripción: Dar de baja proveedor | Tipo |
| Objetivo: Dar de baja a un proveedor, del sistema. | | |
| UC id: 07 | Descripción: Modificar proveedor | Tipo |
| Objetivo: Actualizar datos del proveedor. | | |
| UC id: 08 | Descripción: Mostrar proveedor | Tipo |
| Objetivo: Mostrar datos de un proveedor. | | |
| UC id: 09 | Descripción: Agregar producto | Tipo |
| Objetivo: Actualizar lista de productos. | | |
| UC id: 10 | Descripción: Borrar producto | Tipo |
| Objetivo: Borrar producto de la lista de productos. | | |
| UC id: 11 | Descripción: Modificar producto | Tipo |
| Objetivo: Actualizar información de un producto. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC id: 12 | Descripción: Mostrar producto | Tipo |
| Objetivo: Mostrar datos de un producto. | | |
| UC id: 13 | Descripción: Listar productos | Tipo |
| Objetivo: Mostrar lista de productos | | |
| UC id: 14 | Descripción: Listar clientes | Tipo |
| Objetivo: Mostrar lista de clientes. | | |
| UC id: 15 | Descripción: Listar proveedores | Tipo |
| Objetivo: Mostrar lista de proveedores. | | |
| UC id: 16 | Descripción: Emitir Reporte Cantidad Vendida x Producto | Tipo |
| Objetivo: Mostrar Reporte de cantidad vendida x producto mediante filtros. | | |
| UC id: 17 | Descripción: Emitir Reporte Importe Vendido x Cliente | Tipo |
| Objetivo: Mostrar Reporte de importe vendido x cliente mediante filtros. | | |
| UC id: 18 | Descripción: Registrar venta | Tipo |
| Objetivo: Cargar Facturas de Venta. | | |

DBMS a utilizar: ……Microsoft SQL Server Express 2008

# Normalización final (Tablas)

