**Vendedor**

+PublicarStock ()

Recibe como parámetros (nombreProducto, **fecha específica, int cantidad producto**):por consola. Y retorna int+Producto.+mensaje.

+DescontarStock()

Recibe como parametro

+ActualizarStock()

+NotificarVenta/Pedido

Recibe como parámetros

**Producto**

tipodeProducto, precio, descripción.

* Registrar Producto: listo
* Ver/BuscarProducto: listo
* ModificarProducto: crear método, le pido el nombre y accedo al producto

**Cliente**

Ve la cantidad de los productos disponibles y puede comprar y reservar productos

* registroCliente:Listo
* IniciarSesion:
* BuscarCliente:
* ContraseñaCliente
* MostrarCliente
* ModificarCliente

+CrearCliente():Listo

+VisualizarProductos(); tanto para el cliente como para el vendedor

**Stock**

El stock será la cantidad de producto que se maneje para cada fecha especifica, se descontará a medida que el cliente compre productos.

+DescontarStock();

+ReservarStock();

Recibe como parámetro fecha, nombre producto y cantidad.  
if(cantidadProducto <= CantMaximaStockReserva) {  
 Sysout”Ingrese nombre, apellido, teléfono”  
}else {  
Sysout”Excede la cantidad máxima. Seleccione una cantidad menor o igual a +StockReserva=MAxStock-30(constante de stock para comprar el mismo día).

**Pedido**

Llevara los datos de los clientes y sus respectivas compras

* RegistroPedidos
* AnularPedido
* ConfirmarPedido
* MostrarPedido(); recibe como parámetro id pedido o fecha o nombre Cliente

**Venta**

* boletaVentaPedido
* **ListarVentas**

**Reserva**

Llevara los datos de los clientes y sus respectivas reservas

**Pago**

Será la forma de pago de los clientes

+calcularPrecio()

Recibe como paramteros la cantidad de productos, tipo y precio.

**Entrega**

Tendrá el ripo de entrega domicilio o retiro en tienda

1. A una clase puedo definir un atributo y los otro no. 3 constructores. Se pueden crear 3 objetos de esa clase.
2. A una clase puedo definir un atributo y los otro no. 3 constructores. Se pueden crear 3 objetos de esa clase.

**GUIA RAPIDA DE USO APLICACIÓN**

**Bienvenido a KaimanVentasQValen.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VENDEDOR** | | | | | |
| **1.REGISTRO** | **2.PRODUCTOS** | **3.CLIENTES** | **4.STOCK** | **5.PEDIDOS** | **6.RESERVAS** |
| **CREAR** | **Agregar Producto.** | **Ver Lista de Clientes** | **Publicar Stock** | **Ver pedidos** | **Ver Reservas** |
| **MODIFICAR** | **Eliminar Producto.** |  | **Actualizar Stock (esto es automático)** | **Buscar pedido x Key** | **Buscar reserva x key?** |
| **VER X KEY** | **Ver Producto x key** |  | **Ver Stock** | **Confirmar Pedido?** |  |
| **VER LISTA?** | **Modificar Producto.** |  |  |  |  |
|  | **Visualizar/Listar Productos.** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLIENTE** | | | | | | |
| **1.REGISTRO** | **2.PRODUCTOS** | **3.STOCK** | **4.RESERVAS** | **5.PEDIDOS** | **6.PAGO** | **7.ENTREGA?** |
| **CREAR** |  |  |  |  |  |  |
| **MODIFICAR** |  |  |  |  |  |  |
| **VISUALIZAR** |  |  |  |  |  |  |

Por favor identifique su rol.

1. Vendedor.
2. Cliente.

Caso 1: Bienvenido “nombre””apellido”, selecciona el item de tu interés.

1. Productos: **Vista lista**
2. Stock:
3. **Clientes: agregar ver productos**
4. Pedidos:
5. Reservas:

**Caso 1.1: Productos: En esta sección podrás ver tus productos y modificarlos**

1. **Agregar Producto.**
2. **Eliminar Producto.**
3. **Ver Producto.**
4. **Modificar Producto.**
5. **Visualizar/Listar Productos.**

Caso 1.2: Stock: En esta sección podrás ver el Stock de tus productos.

1. Actualizar Stock productos **Un método recibe como parámetro producto y el vendedor ingresa la cantidad de ese producto y retorna un int**
2. Visualizar Stock **metodo que recibe parámetro producto y retorna producto con su cantidad asociada**

Caso 1.3: Clientes: En esta sección podrás ver a tus Clientes.

1. Visualizar Clientes

Caso 1.4: En esta sección podrás ver los pedidos de tus Clientes.

1. Visualizar Pedidos.
2. Buscar Pedido por
3. Confirmar Pedido.

Caso 1.5: Reservas: Podrás ver las diferentes reservas que tienes de tus productos.

1. Visualizar Reservas

Caso 2: Cliente: Seleccione que desea realizar.

1. Modificar mis datos.
2. Realizar un pedido.
3. Realizar una reserva.
4. Visualizar Stock.
5. Pagar.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Inicio de sesión |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Pedir al cliente rut y contraseña, si es valido(si esta en la base de datos) inicia sesión correctamente, sino envía un mensaje de que si encuentra el rut están erroneo los datos, sino envía un mensaje de que debe registrase como cliente o usuario

“Enter” habilita el inicio de sesión

Excepción: cancelar inicio de sesión

Excepción: